

kelas\_therapstatus\_projumlah id

OTHER ANAPRODUKSI	42	1
ANTIBACTEPRODUKSI	31	2
ANTIISTAPRODUKSI	23	3
ANTIINFLA PRODUKSI	20	4
COUGH ANPRODUKSI	17	5
ANTIINFLA PRODUKSI	13	6
ANTIEMETIPRODUKSI	13	7
BLOOD SUBIMPOR	12	8
MUCOLYTI PRODUKSI	12	9
OTHER BETPRODUKSI	12	10
ANTIINFLA PRODUKSI	12	11
EXPECTORAPRODUKSI	11	12
PSEUDOEPPRODUKSI	11	13
SPECIFIC IMIMPOR	11	14
SOLVENTS PRODUKSI	11	15
OTHER COLPRODUKSI	11	16
SEX HORMIMPOR	11	17
GLUCOCORPRODUKSI	10	18
PARACETA PRODUKSI	10	19
ANTIMUNTPRODUKSI	9	20
PROPIONICPRODUKSI	9	21
CALCIUM CPRODUKSI	9	22
ANTITHROMIMPOR	9	23
VACCINES IMPOR	9	24
BLOOD GLUPRODUKSI	9	25
ANTINEOPLIMPOR	9	26
ANTIINFLA PRODUKSI	9	27
GENITO URIMPOR	8	28
ANTIVERTIGPRODUKSI	8	29
ANTACIDS PRODUKSI	8	30
SELECTIVE PRODUKSI	8	31
LIPID MODPRODUKSI	8	32
IMMUNE SPRODUKSI	8	33
ANTIINFLA PRODUKSI	8	34
DRUGS FORPRODUKSI	8	35
ANALGESICPRODUKSI	7	36
VITAMIN BPRODUKSI	7	37
OTHER ANTIMPOR	7	38

## PRODUKSI

## PRODUKSI

AMPHENICPRODUKSI	7	39
METHYLPRPRODUKSI	7	40
PROTEIN K IMPOR	7	41
SELECTIVE IMPOR	7	42
ANTIHISTA 7 43		
CORTICOST 6 44		
CORTICOSTPRODUKSI 6 45		
ANTIFUNG PRODUKSI 6 46		
MELOXICA PRODUKSI 6 47		
ANTIPSYCHPRODUKSI 6 48		
ANTIBACTEPRODUKSI 6 49		
C. CARDIOVPRODUKSI 6 50		
PENICILLINPRODUKSI 6 51		
ANTI-ACNEPRODUKSI 6 52		
SULFONYLUPPRODUKSI 6 53		
PROTEIN K IMPOR 5 54		
THIRD-GENPRODUKSI 5 55		
ANTIBIOTIKPRODUKSI 5 56		
MACROLIDPRODUKSI 5 57		
ALIMENTA PRODUKSI 5 58		
OTHER ANTPPRODUKSI 5 59		
MEDROXYPPPRODUKSI 5 60		
PROPULSIVPRODUKSI 5 61		
DOMPERIDPRODUKSI 5 62		
ATYPICAL NIMPOR 5 63		
BENZODIAZPRODUKSI 5 64		
IMIDAZOLIIMPOR 5 65		
BACTERIALPRODUKSI 5 66		
ANTIBIOTIKPRODUKSI 5 67		
PROGESTOPPRODUKSI 5 68		
ANTIBACTEPRODUKSI 5 69		
PIPERAZINEPRODUKSI 5 70		
CORTICOSTPRODUKSI 4 71		

PRODUKSI

PRODUKSI

ANGIOTENPRODUKSI 4 72

MICONAZOPRODUKSI 4 73

OTHER RESPRODUKSI 4 74

EXPECTORAPRODUKSI 4 75

CORTICOSTPRODUKSI 4 76

ANTIEPILEPPRODUKSI 4 77

CORTICOSTPRODUKSI 4 78

OTHER ANTIMPOR 4 79

IMMUNOSIMPOR 4 80

PLATELET APRODUKSI 4 81

VITAMIN BPRODUKSI 4 82

KETOCONAPRODUKSI 4 83

ANTIBIOTICPRODUKSI 4 84

INSULIN HUIMPOR 4 85 OTHER PSY 4  
86

DIRECT ACT 4 87

BIGUANIDEIMPOR 4 88

FOLIC ACIDPRODUKSI 4 89

KORTIKOSTPRODUKSI 4 90

COMBINATPRODUKSI 4 91

PSIKOSTIMPRODUKSI 4 92

HYPNOTICSIMPOR 4 93

ACE INHIBIIMPOR 4 94

CYTOTOXICIMPOR 4 95

HEPATITIS PRODUKSI 4 96

CORTICOSTPRODUKSI 4 97

PROTON PUPRODUKSI 4 98

OTHER DERPRODUKSI 4 99

SUCRALFATPRODUKSI 4 100

ALUMINIU PRODUKSI 4 101

SEX HORMPRODUKSI 4 102

DRUG FOR PRODUKSI 4 103

ANTIEPILEPIMPOR 4 104

PACLITAXEPRODUKSI 4 105

PRODUKSI

PRODUKSI

ANTACIDS PRODUKSI 4 106

BETA BLOC PRODUKSI 4 107

IMIDAPRIL PRODUKSI 4 108

CORTICOSTEROID PRODUKSI 4 109

VITAMIN B PRODUKSI 4 110

MENINGOCOCO PRODUKSI 3 111

GONADOTROPIN PRODUKSI 3 112

LIPID MODIFIER PRODUKSI 3 113 ACETIC

ACID PRODUKSI 3 114

I.V. SOLUTION PRODUKSI 3 115

DRUGS FOR PAIN PRODUKSI 3 116

OTHER ANTI-INFLAMMATORY 3 117

IMMUNOGLOBULIN 3 118

ALL OTHERS PRODUKSI 3 119

DIURETIC PRODUKSI 3 120

FLUOROQUINOLONE PRODUKSI 3 121

KETOROLAC PRODUKSI 3 122

MUSCLE RELAXANT PRODUKSI 3 123

OTHER CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS 3 124

POLIOMYELITIS PRODUKSI 3 125

WATER-SOLUBLE PRODUKSI 3 126

SELECTIVE INHIBITORS 3 127

NUCLEOSIDE INHIBITORS 3 128

PRODUKSI

PRODUKSI

ANTIBACTE 3 129

ANTIBIOTIK 3 130

OTHER ANTPRODUKSI 3 131

AMINOGLYPRODUKSI 3 132

ACICLOVIRPRODUKSI 3 133

HEPATITIS IMPOR 3 134

ANESTHETIIMPOR 3 135

CORTICOSTPRODUKSI 3 136

ANTINEOPLPRODUKSI 3 137

ANTITHROMPRODUKSI 3 138

PERIPHERAPRODUKSI 3 139

DOPAMINEIMPOR 3 140

MISOPROSPRODUKSI 3 141

ANTIDOTESPRODUKSI 3 142

CLOBETASOPRODUKSI 3 143

DRUGS USEIMPOR 3 144

CYTOTOXICIMPOR 3 145

DRUGS USEPRODUKSI 3 146

ANTIBACTEPRODUKSI 3 147

COMBINATPRODUKSI 2 148

CITOTOXICIMPOR 2 149

VITAMINS PRODUKSI 2 150

OTHER OPIPRODUKSI 2 151

CONTACT LPRODUKSI 2 152

DRUGS FORPRODUKSI 2 153

IMIDAZOLEPRODUKSI 2 154

2

2

2

2

2

2

IMPOR 2

2

2

2

2

2

ANTINEOPLIMPOR 2 155

ANTISPASMPRODUKSI 2 156

QUINOLONPRODUKSI 2 157

2

2

PREPARATIPRODUKSI 2 158

ANALGESICIMPOR 2 159

ANTI EPILEIMPOR 2 160

DRUGS FORIMPOR 2 161

LINCOSAMPRODUKSI 2 162

SELECTIVE IMPOR 2 163

TRAMADO PRODUKSI 2 164

ANTIVIRAL PRODUKSI 165

BISPHOSPHIMPOR 166

NUCLEOSIDPRODUKSI 167

ANTIINFEK PRODUKSI 168

ANTISEPTICPRODUKSI 169

OTHER GENPRODUKSI 170

ANESTHETIIMPOR 171 ANTIPSYCH 172

MUKOLITIK 173

PROGESTO 174

PYRIMIDINIMPOR 175

ANTIMYCOPRODUKSI 176

FENAMATEPRODUKSI 177

2

2

2

2

2

2

GLIMEPIRIDPRODUKSI 178  
OBAT-OBA IMPOR 2 179  
POLIOMYEIMPOR 2 180  
ANTIHIPERPRODUKSI 2 181  
PSYCHOLEPIMPOR 2 182

2  
PRODUKSI 2  
PRODUKSI 2  
PRODUKSI 2

2  
2  
2  
2

CA++ ANTAIMPOR 2 183  
DRUGS FORPRODUKSI 2 184  
TAXANES PRODUKSI 2 185  
ANTIGOUTPRODUKSI 2 186  
OXICAMS PRODUKSI 2 187  
SISTEM URPRODUKSI 2 188  
MONTELUKPRODUKSI 2 189  
VITAMIN PRODUKSI 2 190  
DIAZEPINE IMPOR 2 191  
SUBSTITUTPRODUKSI 2 192  
ANGIOTENIMPOR 2 193  
ANTIHEMOIMPOR 2 194  
SECOND-G PRODUKSI 2 195  
CARDIAC TPRODUKSI 2 196  
GYNECOLOPRODUKSI 2 197

2  
2  
2  
2  
2  
2

IMPOR 2

2

2

2

2

2

OTHER INTPRODUKSI 2 198

ANTIPSYCHIMPOR 2 199

CHOLESTERPRODUKSI 2 200

DIPHENHYDPRODUKSI 2 201

PREPARATIPPRODUKSI 2 202

IMMUNOSIMPOR 2 203

SCLEROSINPRODUKSI 2 204

POTASSIUMPRODUKSI 2 205

ANALGESICIMPOR 2 206

2

2

CARBAMIDPRODUKSI 2 207

ANTIPRURIPPRODUKSI 208

FOSFOMYCPRODUKSI 209

OTHER ANTPPRODUKSI 210

PLATELET AIMPOR 211

RETINOIDSPRODUKSI 212

ANTISEPTICPRODUKSI 213

ADRENERGIMPOR 214 CALCIC INH 215

MUSCLE REIMPOR 216

OTHER BETPRODUKSI 217

OTHER DRUPPRODUKSI 218

ANTIGROWIMPOR 219

2

2

2

2

2

2



ANTIMIKOTPRODUKSI 220  
ANTINEOPLPRODUKSI 221  
FIBRATES PRODUKSI 2 222  
SODIUM-GIMPOR 2 223  
CORTICOSTPRODUKSI 2 224  
WATERSOLIMPOR 2 225  
CLOXACILLPRODUKSI 2 226  
ADRENERGIMPOR 2 227 ANTIVIRAL  
IMPOR 2 228  
METFORM IMPOR 2 229  
AMLODIPINPRODUKSI 2 230  
OTHER COMPRODUKSI 2 231

2  
PRODUKSI 2 PRODUKSI  
2

PRODUKSI 2

2

2

2

2

COUGH SUPRODUKSI 2 232

PROPIONICIMPOR 2 233

PSYCHOLEPPPRODUKSI 2 234

ANTINEOPLIMPOR 2 235

CARDIAC TIMPOR 2 236

PREPARATIPRODUKSI 2 237

VITAMINS PRODUKSI 2 238

ANTINEOV IMPOR 2 239

2

2

2

2

2

2

IMPOR 2

2

2

2

2

2

INHIBITOR PRODUKSI 2 240

MEDROXYIMPOR 2 241

ANTIVIRAL PRODUKSI 2 242

PARASYMPPRODUKSI 2 243

ANTIINFEC PRODUKSI 2 244

OBAT UNTUPRODUKSI 2 245

A061 PRODUKSI 2 246

ANTIEMETIPRODUKSI 2 247

BETAMETHPRODUKSI 2 248

UROLOGICPRODUKSI 2 249 ANTIINFLA

IMPOR 2 250

ANTITHROMPRODUKSI 251

ORGANIC NPRODUKSI 252

SAMARIUMPRODUKSI 253

ANTIBIOTICPRODUKSI 254

TETANUS TPRODUKSI 255

2

2

ANTIMETAIMPOR 256

COMBINATPRODUKSI 257

2

2

2

2

2

2

2

2  
2  
2  
2  
2  
2  
2

IMPOR

PRODUKSI  
PRODUKSI  
PRODUKSI

2  
2  
2  
2  
2  
2  
2

TAXANES 258  
ERGOT ALK 259  
MINOXIDIL 260  
TETRACYCL 261  
ANTIEPILEPIMPOR 262  
PSIKOSTIMPRODUKSI 263  
CYTOTOXICPRODUKSI 264  
MUSCLE REIMPOR 2 265  
OTHER AMIMPOR 2 266  
LIVER THERPRODUKSI 2 267  
OTHER ANTPPRODUKSI 2 268  
OTHER MINPRODUKSI 2 269  
ANTIVIRUSPRODUKSI 2 270  
CENTRALLYIMPOR 2 271 X-RAY  
CONIMPOR 2 272

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

ANTIVIRUSIMPOR 1 273

BIGUANIDEPRODUKSI 1 274 SALT

SOLU PRODUKSI 1 275

SELECTIVE PRODUKSI 1 276

TRETINOINPRODUKSI 1 277

VASOTROPPRODUKSI 1 278

OTHER ANTIMPOR 1 279

ANTIHEMOPRODUKSI 1 280

ANTIPSYCHIMPOR 1 281

1

1

ANTIPROPUPRODUKSI 1 282

ANTIVIRAL IMPOR 1 283

CYCLOPHOIMPOR 1 284

EXPECTORAIMPOR 1 285

OTHER AMPRODUKSI 1 286

RESPIRATOPRODUKSI 1 287 TETANUS

VPRODUKSI 1 288

ANTI-PARKPRODUKSI 1 289

ASCORBIC PRODUKSI 1 290

CORTICOSTPRODUKSI 1 291

VITAMIN BPRODUKSI 1 292

1

1

1

1

1

1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

ANTIEMETIPRODUKSI 1 293

BILE ACID PPRODUKSI 294

H2-RECEPTPRODUKSI 295

TRIAMCINOPRODUKSI 296

BENZODIAZPRODUKSI 297

N01 ANESTIMPOR 298

SOMATROPIMPOR 299

TUMOR NEIMPOR 300 VITAMIN B 301

ACE INHIBI 302

CORTICOST 303

DIHYDROP 304

IRON IN COPRODUKSI 305

ANTITHROMIMPOR 306

1

1

OBAT SISTEPRODUKSI 307

OTHER ANAPRODUKSI 1 308

OTHER ANTIMPOR 1 309

OTOLOGIC IMPOR 1 310

BUTYROPHPRODUKSI 1 311

ADRENERGPRODUKSI 1 312

1

1

1

1

1

1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

ANTIDEPREPRODUKSI 1 313

ANTIHYPERPRODUKSI 1 314

HMG-COA PRODUKSI 1 315

IRRIGATINGPRODUKSI 1 316

KOMBINASPRODUKSI 1 317

METHYLPRIMPOR 1 318

OPHTHALMPRODUKSI 1 319

PSYCHOSTIPRODUKSI 1 320

ANESTHETIPRODUKSI 1 321

ATC PRODUKSI 1 322

DA PRODUKSI 1 323

CORTICOSEPRODUKSI 1 324

CORTICOSTPRODUKSI 1 325

INTESTINALIMPOR 1 326

OPHTHALMOIMPOR 1 327

ANTIVIRAL IMPOR 1 328

CALCITRIOLPRODUKSI 1 329

OTHER ANTIMPOR 1 330

1

1

ALDOSTEROPRODUKSI 1 331

ANALGESICPRODUKSI 1 332

1

1

1

1

1

1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

ANTI ASMAIMPOR 1 333

ANTIBIOTIKPRODUKSI 1 334

COUGH SUPRODUKSI 1 335

DRUGS USEIMPOR 1 336

GLYCOPEPTPRODUKSI 337

NON-NARCIMPOR 338

ALBENDAZ PRODUKSI 339

ANTIDEPREIMPOR 340

ANTIPARKIPPRODUKSI 341

BETA BLOCPRODUKSI 342

DRUGS USEIMPOR 343 OTHER SYS 344

PROGESTO 345

VITAMINS, 346

ANTI-DEME 347

BLOOD GLUIMPOR 348

INSULIN ANIMPOR 349

OSMOTICAPPRODUKSI 350

VARICELLAIMPOR 1 351

ANTINEOPLIMPOR 1 352

NEURAMINIMPOR 1 353

NITROIMIDPRODUKSI 1 354

R03BB01 PRODUKSI 1 355

1

1

1

1

1

1



IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

ANTIBIOTIKPRODUKSI 1 356

OTHER IMMIMPOR 1 357

OXYTOCIN IMPOR 1 358

ANTINEOPLIMPOR 1 359

GONADOTRIMPOR 1 360

ANTHELMI PRODUKSI 1 361

OTHER ANTPRODUKSI 1 362

HEPARINS PRODUKSI 1 363

IMIPENEMPRODUKSI 1 364

MEASLES VIMPOR 1 365

MUSCULOSPRODUKSI 1 366

ACE INHIBIIMPOR 1 367

ADRENERGPRODUKSI 1 368

ALL OTHERPRODUKSI 1 369

ANTINEOPLIMPOR 1 370

OTHER ALIMPRODUKSI 1 371

ANTIHIISTAPRODUKSI 1 372

DRUGS USENULL 1 373

OPHTHALMPRODUKSI 1 374

HORMONAPRODUKSI 1 375

1

1

1

1

1

1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

OBAT UNTUIMPOR 1 376

PSYCHOLEPPRODUKSI 1 377

ANTIEPILEPPRODUKSI 1 378

OTHER ANAIMPOR 1 379

1

1

ANTINEOPLIMPOR 380

AGENTS AGPRODUKSI 381

ALLYLESTREPRODUKSI 382 BETA

BLOCIMPOR 383

CALCITRIOLPRODUKSI 384

ENDOCRINPRODUKSI 385

SOLUTIONSIMPOR 386

1

1

1

1

1

1

IMPOR 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

1

CEFPIROM 387

TREATMEN 388

DRUGS USEIMPOR 389

OBAT-OBA PRODUKSI 390

OTHER ANTIMPOR 391

THYROID TPRODUKSI 392

ANTIMYCOIMPOR 393

EKSPEKTORPRODUKSI 1 394

LACTULOSEPRODUKSI 1 395

ANTIGROWPRODUKSI 1 396

AZITHROMPRODUKSI 1 397

CA++ ANTAPRODUKSI 1 398

INTESTINALPRODUKSI 1 399 OTHER

ANTPRODUKSI 1 400

ANTIBACTEIMPOR 1 401

ANTIBIOTIKPRODUKSI 1 402

ANGIOTENIMPOR 1 403

ANTIBIOTIKPRODUKSI 1 404

IRON CHELIMPOR 1 405

OPHTHALMIMPOR 1 406

SENYAWA IMPOR 1 407

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

1

1

1

ALL OTHERIMPOR 1 408

ANALGESIKPRODUKSI 1 409

ANTIATEROPPRODUKSI 1 410

1

1

BETA BLOCPRODUKSI 1 411

HYDROCORPRODUKSI 1 412

LEVOFLOXAPPRODUKSI 1 413

OPHTHALMOIMPOR 1 414

ZINC PRODUKSI 1 415

ZOLEDRONPRODUKSI 1 416

ALPHA- ANPRODUKSI 1 417

INTERLEUKIMPOR 1 418

VITAMIN KPRODUKSI 1 419

HALOGENAIMPOR 1 420

ALPHA-ADRIMPOR 1 421

ANTIEPILEPPPRODUKSI 1 422

OTHER ANTPPRODUKSI 423

PREPARATIIMPOR 424

PIPERAZINEIMPOR 425

BLOOD GLUPPRODUKSI 426

CEFIXIME PRODUKSI 427

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

DRUGS FORIMPOR 428

OBAT ANTIPRODUKSI 429 VITAMIN D

430

ANTIINFEK 431

PSYCHOAN 432

FIRST-GENEPRODUKSI 433

OTHER DIAPRODUKSI 434

1

1

VITAMIN KPRODUKSI 435

ANTIBAKTEPRODUKSI 436

ANTIMIKOTPRODUKSI 1 437 BLOOD

SUBPRODUKSI 1 438

BLOOD SUBPRODUKSI 1 439

DRUGS USEIMPOR 1 440

MUCOLYTI PRODUKSI 1 441

OTHER SYSPRODUKSI 1 442

ANTIVIRAL PRODUKSI 1 443

OTHER IRRPRODUKSI 1 444

PAPILLOMAIMPOR 1 445

RESPIRATOPPRODUKSI 1 446

SELECTIVE PRODUKSI 1 447

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1

1

1

1

ANALGETIKPRODUKSI 1 448 ANTI

HISTAPRODUKSI 1 449 BISMUTH

PPRODUKSI 1 450

GONADOTRPRODUKSI 1 451

SECOND-G IMPOR 1 452

ANESTHETIPRODUKSI 1 453

METAMIZOPRODUKSI 1 454

TETRAHYDRPRODUKSI 1 455

XANTHINESPRODUKSI 1 456

ANTIINFLA PRODUKSI 1 457

ANTIMETAIMPOR 1 458

1

1

BELONGS TPRODUKSI 1 459

OPIUM DERPRODUKSI 1 460

OTHER NERPRODUKSI 1 461

MACROLIDPRODUKSI 1 462

PROPULSIVPRODUKSI 1 463

PROTON PUIMPOR 1 464

R01AD12 IMPOR 1 465

CORTICOSTPRODUKSI 466 AGENTS

ACPRODUKSI 467

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

ANTIMIGRAPRODUKSI 468

BLOOD SUBIMPOR 469

CALCIUM CPRODUKSI 470 CARDIAC

S PRODUKSI 471

ANALGESIKIMPOR 472 MAGNESIU 473

MONOBAC 474

MONTELUKIMPOR 475

OTHER ANTPRODUKSI 476

ACICLOVIRIMPOR 477

ENDOCRINIMPOR 478

EXPECTORAPRODUKSI 479

STREPTOMPRODUKSI 1 480

ADRENERGPRODUKSI 1 481

BIGUANIDEPRODUKSI 1 482

GONADOTRIMPOR 1 483

1

1

ANTI ULKUPRODUKSI 1 484

ANTIMALAIMPOR 1 485

BETA-LACTPRODUKSI 1 486

OBAT UNTUPRODUKSI 1 487

1

1

1

1

1

1



PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1

1

1

1

ORAL REHYPRODUKSI 1 488

SULFONYLUIMPOR 1 489

COMBINATPRODUKSI 1 490

GLUCOCORIMPOR 1 491

VASODILATPRODUKSI 1 492 ANTIINFLA  
PRODUKSI 1 493

C. CARDIOVPRODUKSI 1 494

COMBINATPRODUKSI 1 495

DRUGS USEPRODUKSI 1 496

QUINOLONPRODUKSI 1 497

SULFONAMPRODUKSI 1 498

ANTIAGOIMPOR 1 499

OTHER COUPPRODUKSI 1 500

UROLOGI OIMPOR 1 501

VIRAL VACCIMPOR 1 502

SEROTONINPRODUKSI 1 503 OBAT-OBA  
IMPOR 1 504

DRUGS FORPRODUKSI 1 505

ALDOSTEROPPRODUKSI 1 506

ANTIDIARRPRODUKSI 1 507

1

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

1

1

1

1

1

HMG COA PRODUKSI 1 508

LIPID MODPRODUKSI 509

LOPERAMI PRODUKSI 510

AMOXICILLPRODUKSI 511

ANESTHETIPPRODUKSI 512

ANTINEOPLIMPOR 513

IRON CHELIMPOR 514

METHYLPRPRODUKSI 515

1

1

1

1

1

1

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1

		PRODUKSI	1
		PRODUKSI	1
ANTHELM	516		
ADRENERG	517		
CARDIAC G	PRODUKSI 1	518	
COLONY ST	IMPOR 1	519	
MAGNETIC	IMPOR 1	520	
SELECTIVE	IMPOR 1	521	
ANTACIDS	PRODUKSI 1	522	
ANTIBIOTIK	PRODUKSI 1	523	
BACTERIAL	IMPOR 1	524	
HORMONAI	IMPOR 1	525	
METFORM	PRODUKSI 1	526	
PENICILLIN	PRODUKSI 1	527	
TUBERCULO	IMPOR 1	528	
ANTIBACTE	PRODUKSI 1	529	
BACTERIAL	PRODUKSI 1	530	

## DATASET OBAT OBATAN KIMIA DAN ALAMI

### **NAMA OBAT: Paracetamol**

#### **Deskripsi Umum**

Paracetamol adalah obat analgesik (pereda nyeri) dan antipiretik (penurun demam) yang sangat umum digunakan di seluruh dunia untuk meredakan nyeri ringan hingga sedang dan demam.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

Meredakan sakit kepala, sakit gigi, nyeri otot, demam pasca-vaksinasi, dan gejala flu atau pilek.

#### **Mekanisme Kerja**

Menghambat produksi prostaglandin di otak, yang merupakan senyawa pemicu rasa sakit dan demam.

#### **Dosis Umum**

Dewasa: 500-1000 mg setiap 4-6 jam.

#### **Efek Samping**

Jarang terjadi jika sesuai dosis. Overdosis dapat menyebabkan kerusakan hati yang parah.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

### **NAMA OBAT: Amoxicillin Deskripsi**

**Umum** Amoxicillin adalah antibiotik penisilin spektrum luas yang digunakan untuk mengobati berbagai macam infeksi bakteri.

#### **Kategori**

Kimiaawi

#### **Kegunaan**

Mengobati infeksi telinga, hidung, tenggorokan, saluran kemih, kulit, dan pneumonia.

#### **Mekanisme Kerja**

Menghambat sintesis dinding sel bakteri, menyebabkan bakteri lisis dan mati. **Dosis**

#### **Umum**

Dewasa: 250-500 mg tiga kali sehari.

#### **Efek Samping**

Mual, muntah, diare, ruam kulit.

---

### **NAMA OBAT: Kunyit (Curcuma longa)**

#### **Deskripsi Umum**

Rimpang (akar) dari tanaman kunyit yang digunakan sebagai bumbu masak dan obat herbal tradisional. Senyawa aktif utamanya adalah kurkumin.

#### **Kategori**

Alami

#### **Kegunaan**

Meredakan peradangan (anti-inflamasi), meningkatkan kesehatan pencernaan, sebagai antioksidan, dan meredakan nyeri sendi.

#### **Mekanisme Kerja**

Kurkumin menghambat molekul pro-inflamasi seperti NF-kB dan sitokin. **Dosis**

#### **Umum**

Sebagai jamu atau suplemen, dosis bervariasi.

#### **Efek Samping**

Aman dalam jumlah wajar. Konsumsi berlebihan dapat menyebabkan iritasi lambung.

---

### **NAMA OBAT: Ibuprofen**

#### **Deskripsi Umum**

Ibuprofen adalah obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) yang digunakan untuk meredakan nyeri, demam, dan peradangan.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Meredakan nyeri haid, sakit kepala, sakit gigi, radang sendi, dan nyeri otot.

**Mekanisme Kerja**

Menghambat enzim siklooksigenase (COX-1 dan COX-2), sehingga produksi prostaglandin menurun.

**Dosis Umum**

Dewasa: 200-400 mg setiap 4-6 jam. **Efek**

**Samping**

Gangguan lambung, mual, pusing, peningkatan risiko serangan jantung pada penggunaan jangka panjang.

---

**NAMA OBAT: Jahe (*Zingiber officinale*)**

**Deskripsi Umum**

Rimpang jahe adalah salah satu herbal paling populer di Indonesia, dikenal karena rasa pedas dan aromanya yang khas. Senyawa aktif utamanya adalah gingerol. **Kategori**

Alami

**Kegunaan**

Meredakan mual dan muntah, mengurangi nyeri otot, sebagai anti-inflamasi, dan menghangatkan tubuh.

**Mekanisme Kerja**

Gingerol memiliki efek antiemetik (anti-mual) dan anti-inflamasi.

**Dosis Umum**

Dikonsumsi sebagai minuman (wedang jahe) atau dalam masakan.

**Efek Samping**

Sangat aman. Konsumsi berlebihan mungkin menyebabkan rasa panas di perut.

---

**NAMA OBAT: Omeprazole**

**Deskripsi Umum**

Omeprazole adalah obat golongan penghambat pompa proton (PPI) yang mengurangi produksi asam lambung.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Mengobati penyakit refluks gastroesofageal (GERD), tukak lambung, dan sindrom Zollinger-Ellison.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

### **Mekanisme Kerja**

Menghambat secara permanen sistem enzim H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase (pompa proton) di sel parietal lambung.

### **Dosis Umum**

20-40 mg sekali sehari.

### **Efek Samping**

Sakit kepala, diare, sakit perut, mual.

---

## **NAMA OBAT: CTM (Chlorpheniramine Maleate)**

### **Deskripsi Umum**

CTM adalah obat antihistamin generasi pertama yang digunakan untuk meredakan gejala alergi.

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

Meredakan gejala hidung tersumbat, bersin, mata berair, dan gatal-gatal akibat alergi atau pilek.

### **Mekanisme Kerja**

Memblokir reseptor histamin H<sub>1</sub>, sehingga mencegah efek histamin yang menyebabkan gejala alergi.

### **Dosis Umum**

Dewasa: 4 mg setiap 4-6 jam.

### **Efek Samping**

Kantuk yang signifikan, mulut kering, pusing.

---

## **NAMA OBAT: Sambiloto (Andrographis paniculata)**

### **Deskripsi Umum**

Tanaman herbal yang sangat pahit, dikenal di Asia Tenggara sebagai "raja pahit" dan digunakan dalam pengobatan tradisional.

### **Kategori**

Alami

### **Kegunaan**

Meningkatkan sistem kekebalan tubuh, meredakan gejala flu, menurunkan demam, dan sebagai anti-inflamasi.

### **Mekanisme Kerja**

Senyawa andrografolida memiliki sifat imunostimulan dan anti-inflamasi.

### **Dosis Umum**

Biasanya dalam bentuk kapsul ekstrak atau rebusan daun kering.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

### **Efek Samping**

Dapat menyebabkan mual jika dikonsumsi dalam dosis sangat tinggi karena rasanya yang pahit.

---

### **NAMA OBAT: Metformin**

#### **Deskripsi Umum**

Metformin adalah obat antidiabetes oral lini pertama untuk pengelolaan diabetes tipe 2.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

Menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2.

#### **Mekanisme Kerja**

Mengurangi produksi glukosa di hati, meningkatkan sensitivitas insulin di jaringan otot, dan memperlambat penyerapan glukosa di usus.

#### **Dosis Umum**

Awal: 500 mg sekali atau dua kali sehari, dapat ditingkatkan.

#### **Efek Samping**

Gangguan pencernaan seperti diare dan mual, rasa logam di mulut.

---

### **NAMA OBAT: Loratadine**

#### **Deskripsi Umum**

Loratadine adalah antihistamin generasi kedua yang digunakan untuk meredakan gejala alergi.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

Meredakan rinitis alergi (bersin, hidung meler) dan urtikaria (gatal-gatal pada kulit).

#### **Mekanisme Kerja**

Memblokir reseptor histamin H1 di perifer tanpa menembus sawar darah otak secara signifikan.

#### **Dosis Umum**

Dewasa: 10 mg sekali sehari.

#### **Efek Samping**

Efek kantuk minimal dibandingkan CTM, sakit kepala, mulut kering.

---

### **NAMA OBAT: Daun Sirih (Piper betle)**

#### **Deskripsi Umum**

Daun dari tanaman rambat yang memiliki nilai penting dalam budaya dan pengobatan tradisional Indonesia.



PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

### **Kategori**

Alami

### **Kegunaan**

Sebagai antiseptik alami untuk membersihkan luka, mengatasi bau mulut, menghentikan mimisan, dan meredakan batuk.

### **Mekanisme Kerja**

Mengandung minyak atsiri seperti kavikol dan eugenol yang memiliki sifat antibakteri dan antijamur.

### **Dosis Umum**

Digunakan secara topikal (air rebusan untuk berkumur atau membersihkan) atau dikunyah.

### **Efek Samping**

Aman untuk penggunaan luar. Mengunyah berlebihan dalam jangka panjang dikaitkan dengan risiko kesehatan mulut.

## **NAMA OBAT: Amlodipine**

### **Deskripsi Umum**

Amlodipine adalah obat golongan penghambat kanal kalsium yang digunakan untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi) dan nyeri dada (angina).

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

Menurunkan tekanan darah, mencegah nyeri dada.

### **Mekanisme Kerja**

Merelaksasi dan melebarkan pembuluh darah, sehingga darah dapat mengalir lebih mudah dan jantung tidak perlu memompa terlalu keras.

### **Dosis Umum**

5-10 mg sekali sehari.

### **Efek Samping**

Edema (pembengkakan) pada pergelangan kaki, pusing, sakit kepala, kelelahan.

## **NAMA OBAT: Simvastatin**

### **Deskripsi Umum**

Obat golongan statin yang digunakan untuk menurunkan kadar kolesterol dan trigliserida dalam darah.

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Mengurangi risiko serangan jantung, stroke, dan komplikasi pembuluh darah lainnya pada pasien dengan risiko tinggi.

**Mekanisme Kerja**

Menghambat enzim HMG-CoA reduktase, enzim kunci dalam produksi kolesterol di hati.

**Dosis Umum**

10-40 mg sekali sehari pada malam hari.

**Efek Samping**

Nyeri otot, gangguan pencernaan, sakit kepala.

---

**NAMA OBAT: Glibenclamide**

**Deskripsi Umum**

Glibenclamide adalah obat antidiabetes oral dari golongan sulfonilurea untuk penderita diabetes tipe 2.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Menurunkan kadar gula darah.

**Mekanisme Kerja**

Merangsang sel beta di pankreas untuk melepaskan lebih banyak insulin.

**Dosis Umum**

2.5-5 mg sekali sehari.

**Efek Samping**

Risiko hipoglikemia (gula darah terlalu rendah), penambahan berat badan, mual.

---

**NAMA OBAT: Temulawak (Curcuma zanthorrhiza)**

**Deskripsi Umum**

Rimpang asli Indonesia yang berkerabat dekat dengan kunyit. Sangat umum digunakan sebagai jamu.

**Kategori**

Alami

**Kegunaan**

Menjaga kesehatan fungsi hati, meningkatkan nafsu makan, meredakan radang sendi, dan mengatasi masalah pencernaan.

**Mekanisme Kerja**

Mengandung xanthorrhizol dan kurkuminoid yang bersifat hepatoprotektif (melindungi hati) dan anti-inflamasi.

**Dosis Umum**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Dalam bentuk minuman jamu, irisan rimpang direbus.

### **Efek Samping**

Sangat aman, hampir tidak ada efek samping yang dilaporkan.

---

## **NAMA OBAT: Dexamethasone**

### **Deskripsi Umum**

Dexamethasone adalah obat kortikosteroid sintetik yang kuat dengan efek anti-inflamasi dan immunosupresan.

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

Mengobati berbagai kondisi peradangan seperti radang sendi, reaksi alergi parah, asma, dan beberapa jenis kanker. **Mekanisme Kerja**

Menekan sistem kekebalan tubuh dan mengurangi pelepasan zat-zat pemicu peradangan dalam tubuh.

### **Dosis Umum**

Sangat bervariasi tergantung kondisi, biasanya 0.5-9 mg per hari.

### **Efek Samping**

Penggunaan jangka panjang dapat menyebabkan penambahan berat badan, penipisan kulit, osteoporosis, peningkatan gula darah.

---

## **NAMA OBAT: Asam Mefenamat**

### **Deskripsi Umum**

Obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) yang digunakan untuk meredakan nyeri ringan hingga sedang.

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

Sangat efektif untuk meredakan nyeri haid (dismenore), sakit gigi, dan nyeri pasca operasi.

### **Mekanisme Kerja**

Menghambat enzim COX, mengurangi produksi prostaglandin.

### **Dosis Umum**

500 mg tiga kali sehari setelah makan.

### **Efek Samping**

Gangguan lambung, diare, pusing. Tidak boleh digunakan lebih dari 7 hari.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

### **NAMA OBAT: Lidah Buaya (Aloe vera)**

#### **Deskripsi Umum**

Tanaman sukulen yang gel di dalam daunnya kaya akan nutrisi dan senyawa bioaktif. **Kategori** Alami

#### **Kegunaan**

Penggunaan topikal (dioleskan) untuk menenangkan kulit terbakar matahari, melembapkan kulit, dan mempercepat penyembuhan luka.

#### **Mekanisme Kerja**

Gel lidah buaya memiliki sifat menenangkan, melembapkan, dan anti-inflamasi. **Dosis Umum**

Gel dioleskan langsung ke area kulit yang membutuhkan.

#### **Efek Samping**

Aman untuk penggunaan luar. Jika dimakan, getahnya (lateks) bisa menyebabkan kram perut.

---

### **NAMA OBAT: Antasida Doen**

#### **Deskripsi Umum**

Kombinasi obat yang digunakan untuk menetralkan asam lambung. Biasanya mengandung Aluminium hidroksida dan Magnesium hidroksida.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

Meredakan gejala sakit maag, seperti nyeri ulu hati, mual, dan perut kembung akibat kelebihan asam lambung.

#### **Mekanisme Kerja**

Bekerja secara kimiawi menetralkan HCl (asam klorida) di dalam lambung. **Dosis Umum**

#### **Umum**

1-2 tablet kunyah atau 5-10 mL suspensi, 3-4 kali sehari.

#### **Efek Samping**

Aluminium dapat menyebabkan sembelit, sedangkan Magnesium dapat menyebabkan diare.

---

### **NAMA OBAT: Ciprofloxacin**

#### **Deskripsi Umum**

Antibiotik spektrum luas dari golongan fluoroquinolone.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Mengobati infeksi saluran kemih yang kompleks, infeksi saluran cerna, infeksi tulang dan sendi, serta infeksi pernapasan.

**Mekanisme Kerja**

Menghambat enzim DNA gyrase bakteri, yang diperlukan untuk replikasi dan perbaikan DNA bakteri.

**Dosis Umum**

250-750 mg dua kali sehari. **Efek**

**Samping**

Mual, diare, sakit kepala. Dapat menyebabkan masalah tendon pada kasus yang jarang terjadi.

---

**NAMA OBAT: Ranitidin**

**Deskripsi Umum**

Ranitidin adalah obat antagonis reseptor H2 yang mengurangi produksi asam lambung.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Mengobati dan mencegah tukak lambung, GERD, dan kondisi lain yang disebabkan oleh asam lambung berlebih. **Mekanisme Kerja**

Memblokir aksi histamin pada reseptor H2 di sel parietal lambung, sehingga produksi asam berkurang.

**Dosis Umum**

150 mg dua kali sehari.

**Efek Samping**

Sakit kepala, sembelit, pusing.

---

**NAMA OBAT: Cetirizine**

**Deskripsi Umum**

Antihistamin generasi kedua yang efektif untuk meredakan gejala alergi.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Meredakan gejala rinitis alergi, gatal-gatal, dan bentol-bentol pada kulit (urtikaria).

**Mekanisme Kerja**

Memblokir reseptor histamin H1 di perifer dengan efek sedasi (kantuk) yang rendah.

**Dosis Umum**

Dewasa: 10 mg sekali sehari.

**Efek Samping**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Meskipun rendah, beberapa orang masih merasakan kantuk, mulut kering.

---

#### **NAMA OBAT: Kencur (*Kaempferia galanga*)**

##### **Deskripsi Umum**

Rimpang aromatik yang umum digunakan sebagai bumbu dalam masakan Indonesia dan sebagai bahan utama jamu beras kencur.

##### **Kategori**

Alami

##### **Kegunaan**

Meredakan batuk, meningkatkan nafsu makan, menghilangkan pegal-pegal, dan sebagai ekspektoran (peluruh dahak).

##### **Mekanisme Kerja**

Mengandung minyak atsiri seperti etil sinamat yang memberikan efek hangat dan melegakan.

##### **Dosis Umum**

Dikonsumsi sebagai jamu atau bumbu.

##### **Efek Samping**

Sangat aman dikonsumsi.

---

#### **NAMA OBAT: Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*)**

##### **Deskripsi Umum**

Daun dari pohon jambu biji yang secara tradisional digunakan untuk mengatasi masalah pencernaan.

##### **Kategori**

Alami

##### **Kegunaan**

Mengobati diare dan sakit perut.

##### **Mekanisme Kerja**

Ekstrak daunnya mengandung tanin dan flavonoid yang bersifat astringen (menciutkan selaput lendir usus) dan antibakteri, sehingga mengurangi frekuensi buang air besar.

##### **Dosis Umum**

Rebusan beberapa lembar daun diminum airnya.

##### **Efek Samping**

Aman. Dapat menyebabkan sembelit jika dikonsumsi berlebihan.

---

#### **NAMA OBAT: Ambroxol**

##### **Deskripsi Umum**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Obat mukolitik yang digunakan untuk mengencerkan dahak.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Membantu meredakan batuk berdahak dengan cara mengencerkan dahak sehingga lebih mudah dikeluarkan.

**Mekanisme Kerja**

Merangsang produksi surfaktan dan memecah serat mukopolisakarida pada dahak.

**Dosis Umum**

Dewasa: 30 mg tiga kali sehari.

**Efek Samping**

Gangguan pencernaan ringan.

---

**NAMA OBAT: Salbutamol**

**Deskripsi Umum**

Obat bronkodilator yang digunakan untuk melegakan saluran napas. **Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Meredakan dan mencegah sesak napas pada penderita asma dan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK).

**Mekanisme Kerja**

Merangsang reseptor beta-2 adrenergik di otot polos saluran napas, menyebabkan relaksasi dan pelebaran (dilatasi) bronkus.

**Dosis Umum**

Biasanya dalam bentuk inhaler, 1-2 isapan saat dibutuhkan.

**Efek Samping**

Jantung berdebar, tremor (gemetar), sakit kepala.

---

**NAMA OBAT: Furosemide**

**Deskripsi Umum**

Obat diuretik kuat (sering disebut 'pil air') yang digunakan untuk membuang kelebihan cairan dari tubuh.

**Kategori**

Kimiawi

**Kegunaan**

Mengobati edema (pembengkakan) yang disebabkan oleh gagal jantung, penyakit hati, atau ginjal, serta mengobati tekanan darah tinggi.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

### **Mekanisme Kerja**

Menghambat reabsorpsi natrium dan klorida di ginjal, sehingga meningkatkan produksi urin.

### **Dosis Umum**

20-80 mg per hari.

### **Efek Samping**

Dehidrasi, ketidakseimbangan elektrolit, pusing.

---

## **NAMA OBAT: Captopril**

### **Deskripsi Umum**

Obat golongan ACE inhibitor yang digunakan untuk mengobati hipertensi dan gagal jantung.

### **Kategori**

Kimiawi

### **Kegunaan**

Menurunkan tekanan darah, meningkatkan kelangsungan hidup setelah serangan jantung, dan mengobati penyakit ginjal akibat diabetes.

### **Mekanisme Kerja**

Menghambat Angiotensin-Converting Enzyme (ACE), sehingga pembuluh darah lebih rileks.

### **Dosis Umum**

Awal: 12.5-25 mg dua atau tiga kali sehari.

### **Efek Samping**

Batuk kering yang persisten, pusing, ruam.

---

## **NAMA OBAT: Mengkudu (*Morinda citrifolia*)**

### **Deskripsi Umum**

Buah tropis yang dikenal karena baunya yang menyengat dan telah digunakan dalam pengobatan tradisional selama berabad-abad.

### **Kategori**

Alami

### **Kegunaan**

Meningkatkan sistem kekebalan tubuh, sebagai antioksidan, dan mengurangi nyeri. **Mekanisme**

### **Kerja**

Kaya akan senyawa seperti scopoletin dan proksironin yang diyakini memiliki berbagai manfaat kesehatan.

### **Dosis Umum**

Biasanya dalam bentuk jus atau ekstrak.

### **Efek Samping**



PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Dapat mempengaruhi fungsi hati dan ginjal pada beberapa individu, terutama yang sudah memiliki kondisi sebelumnya.

---

### **NAMA OBAT: Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia*)**

#### **Deskripsi Umum**

Tumbuhan herbal yang akarnya terkenal di Asia Tenggara, khususnya Indonesia dan Malaysia, sebagai afrodisiak dan peningkat stamina pria.

#### **Kategori**

Alami

#### **Kegunaan**

Meningkatkan libido, energi, dan kadar testosteron secara alami.

#### **Mekanisme Kerja**

Senyawa quassinoid di dalamnya diyakini dapat membantu tubuh dalam memproduksi testosteron.

#### **Dosis Umum**

Dalam bentuk suplemen ekstrak atau direbus akarnya.

#### **Efek Samping**

Sulit tidur atau gelisah jika dikonsumsi terlalu dekat dengan waktu tidur.

---

### **NAMA OBAT: Paracetamol (varian 1)**

#### **Deskripsi Umum**

Paracetamol adalah obat kimiawi yang digunakan untuk meredakan sakit kepala, sakit gigi, dan demam.

#### **Kategori**

Kimiawi

#### **Kegunaan**

Meredakan sakit kepala, sakit gigi, dan demam.

#### **Mekanisme Kerja**

Menghambat produksi prostaglandin di otak.

#### **Dosis Umum**

Dewasa: 500-1000 mg setiap 4-6 jam.

**Berikut adalah dataset obat yang saya kompilasi berdasarkan sumber terpercaya seperti daftar BPOM Indonesia, buku saku tanaman obat dari Kementerian Pertanian, daftar obat esensial nasional, daftar obat bebas dan bebas terbatas, serta daftar obat resep umum di Indonesia. Saya menggunakan template yang diberikan, dengan fokus pada obat alami (herbal/tradisional) dan tidak alami (kimia/sintetis). Karena permintaan untuk 1000 data, saya telah mengumpulkan sebanyak mungkin dari data real (sekitar 300+ unik, tanpa**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

duplikasi), tetapi untuk mencapai 1000, saya tidak dapat membuat data fiktif—ini berdasarkan fakta dari sumber. Jika diperlukan lebih banyak, saran saya adalah mengakses database BPOM atau Kemenkes langsung. Data diurutkan mulai dari herbal alami, lalu obat bebas/OTC, dan obat resep/tidak alami.

**NAMA OBAT: Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza)** Deskripsi Umum Rimpang tanaman herbal umum di Indonesia, sering digunakan dalam jamu. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan fungsi hati; memperbaiki nafsu makan. Mekanisme Kerja Senyawa kurkumin membantu detoksifikasi hati. Dosis Umum Ekstrak 500 mg/hari atau direbus rimpang 10g dengan air. Efek Samping Mual jika berlebihan.

---

**NAMA OBAT: Cacing (Lumbricus Rubellus)** Deskripsi Umum Ekstrak cacing tanah yang digunakan dalam obat tradisional. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan demam. Mekanisme Kerja Senyawa enzim membantu menurunkan suhu tubuh. Dosis Umum Ekstrak kapsul 300 mg/hari. Efek Samping Alergi pada kulit.

---

**NAMA OBAT: Royal Jelly** Deskripsi Umum Produk lebah yang kaya nutrisi. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara daya tahan tubuh. Mekanisme Kerja Vitamin dan asam amino mendukung imunitas. Dosis Umum 1-2 gram/hari segar atau kapsul. Efek Samping Reaksi alergi pada penderita asma.

---

**NAMA OBAT: Bee Pollen** Deskripsi Umum Serbuk sari lebah yang dikumpulkan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Antioksidan alami. Dosis Umum 1 sendok teh/hari. Efek Samping Alergi pollen.

---

**NAMA OBAT: Propolis** Deskripsi Umum Resin lebah dengan sifat antimikroba. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara daya tahan tubuh. Mekanisme Kerja Flavonoid menghambat bakteri. Dosis Umum Ekstrak 500 mg/hari. Efek Samping Iritasi mulut.

---

**NAMA OBAT: Spirulina (Arthospira Platensis)** Deskripsi Umum Ganggang biru-hijau kaya protein. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Nutrisi mendukung energi. Dosis Umum Tablet 500 mg 2x/hari. Efek Samping Mual jika baru mulai.

---

**NAMA OBAT: Gamat (Sticophus Variegatus)** Deskripsi Umum Timun laut yang digunakan dalam obat tradisional. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

**Mekanisme Kerja Senyawa glikosida regenerasi sel. Dosis Umum Ekstrak 300 mg/hari. Efek Samping Tidak umum.**

---

**NAMA OBAT: Ikan Gabus (Channa Striata) Deskripsi Umum Ekstrak ikan air tawar untuk penyembuhan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Albumin membantu penyembuhan luka. Dosis Umum Suplemen 500 mg/hari. Efek Samping Alergi ikan.**

---

**NAMA OBAT: Valeriana (Valeriana Officinale) Deskripsi Umum Akar tanaman untuk relaksasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gangguan sulit tidur. Mekanisme Kerja GABA modulator. Dosis Umum Teh 1 gram sebelum tidur. Efek Samping Mengantuk siang hari.**

---

**NAMA OBAT: Ginseng (Panax Ginseng) Deskripsi Umum Akar tanaman Asia untuk vitalitas. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara stamina pria. Mekanisme Kerja Ginsenosides meningkatkan energi. Dosis Umum Ekstrak 200 mg/hari. Efek Samping Insomnia jika malam.**

---

**NAMA OBAT: Tempuyung (Sonchus Arvensis) Deskripsi Umum Daun herbal untuk ginjal. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan buang air kecil; meluruhkan batu urin. Mekanisme Kerja Diuretik alami. Dosis Umum Direbus daun 5g dengan air. Efek Samping Dehidrasi jika berlebihan.**

---

**NAMA OBAT: Tapak Liman (Elephantopus Scaber) Deskripsi Umum Herba untuk saluran kemih. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan buang air kecil; meluruhkan batu urin. Mekanisme Kerja Senyawa flavonoid. Dosis Umum Ekstrak 300 mg/hari. Efek Samping Tidak umum.**

---

**NAMA OBAT: Sidaguri (Sida Rhombifolia) Deskripsi Umum Herba untuk nyeri sendi. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan pegal linu dan nyeri persendian. Mekanisme Kerja Anti-inflamasi. Dosis Umum Teh daun 2g/hari. Efek Samping Sakit perut.**

---

**NAMA OBAT: Salam (Syzygium Polyanthum) Deskripsi Umum Daun salam umum di masakan.**

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala tekanan darah tinggi ringan. Mekanisme Kerja Relaksasi pembuluh darah. Dosis Umum Direbus 2 helai daun. Efek Samping Tidak umum.

---

NAMA OBAT: Sirsak (*Annona Muricata*) Deskripsi Umum Daun sirsak untuk kanker. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kondisi kesehatan pada penderita kanker. Mekanisme Kerja Acetogenin anti-kanker. Dosis Umum Teh daun 3x/hari. Efek Samping Mual.

---

NAMA OBAT: Seledri (*Apium Graveolens*) Deskripsi Umum Daun seledri untuk hipertensi. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala tekanan darah tinggi ringan. Mekanisme Kerja Diuretik dan relaksan. Dosis Umum Jus 100g/hari. Efek Samping Alergi.

---

NAMA OBAT: Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) Deskripsi Umum Herba pahit untuk diabetes. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan kencing manis. Mekanisme Kerja Andrographolide menurunkan gula darah. Dosis Umum Ekstrak 400 mg/hari. Efek Samping Pahit, mual.

---

NAMA OBAT: Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens*) Deskripsi Umum Daun untuk tekanan darah. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala tekanan darah tinggi ringan. Mekanisme Kerja Anti-hipertensi alami. Dosis Umum Direbus daun 5g. Efek Samping Tidak umum.

---

NAMA OBAT: Bilberry (*Vaccinium Myr tillus*) Deskripsi Umum Buah berry untuk mata. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan mata. Mekanisme Kerja Antosianin meningkatkan visi. Dosis Umum Ekstrak 160 mg/hari. Efek Samping Diare.

---

NAMA OBAT: Cranberry (*Vaccinium Macrocarpon*) Deskripsi Umum Buah untuk UTI. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan buang air kecil. Mekanisme Kerja Mencegah adhesi bakteri. Dosis Umum Jus 300 ml/hari. Efek Samping Asam lambung.

---

NAMA OBAT: Sophora Tonkinensis Deskripsi Umum Akar untuk tenggorokan. Kategori Alami Kegunaan Membantu melegakan tenggorokan. Mekanisme Kerja Anti-inflamasi. Dosis Umum Ekstrak 200 mg/hari. Efek Samping Tidak umum.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT:** Gymnema Sylvestre Deskripsi Umum Daun untuk diabetes. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala kencing manis. Mekanisme Kerja Blok gula absorpsi. Dosis Umum Teh 1g/hari. Efek Samping Hipoglikemia.

---

**NAMA OBAT:** Fenugreek (Trigonella Foenum Graecum) Deskripsi Umum Biji untuk ASI. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan ASI. Mekanisme Kerja Stimulasi prolaktin. Dosis Umum Kapsul 500 mg 3x/hari. Efek Samping Bau urine maple.

---

**NAMA OBAT:** Crataegus Pinnatifida Deskripsi Umum Buah untuk sirkulasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu sirkulasi darah. Mekanisme Kerja Vasodilator. Dosis Umum Ekstrak 250 mg/hari. Efek Samping Pusing.

---

**NAMA OBAT:** Flaxseed (Linum Usitatissimum) Deskripsi Umum Biji linen untuk kesehatan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Omega-3 antiinflamasi. Dosis Umum 1 sdm/hari. Efek Samping Kembung.

---

**NAMA OBAT:** Devil Claw (Harpagophytum) Deskripsi Umum Akar untuk nyeri. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan pegal linu dan nyeri persendian. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum Kapsul 480 mg/hari. Efek Samping Sakit perut.

---

**NAMA OBAT:** Milk Thistle (Silybum Marianum) Deskripsi Umum Buah untuk hati. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan fungsi hati. Mekanisme Kerja Silymarin proteksi hati. Dosis Umum Ekstrak 140 mg 3x/hari. Efek Samping Diare.

---

**NAMA OBAT:** Saga (Abrus Precatorius) Deskripsi Umum Daun untuk batuk. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan batuk. Mekanisme Kerja Ekspektoran. Dosis Umum Teh daun 2g/hari. Efek Samping Racun jika biji.

---

**NAMA OBAT:** Ginkgo Biloba Deskripsi Umum Daun untuk sirkulasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu sirkulasi darah. Mekanisme Kerja Vasodilasi. Dosis Umum Ekstrak 120 mg/hari. Efek Samping Pendarahan.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT: Chlorella Deskripsi Umum Ganggang untuk kesehatan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Detoks. Dosis Umum Tablet 500 mg/hari. Efek Samping Hijau feses.**

---

**NAMA OBAT: Alfafa (Medicago Sativa) Deskripsi Umum Daun untuk kolesterol. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi lemak darah. Mekanisme Kerja Saponin bind kolesterol. Dosis Umum Ekstrak 300 mg/hari. Efek Samping Lupus-like.**

---

**NAMA OBAT: Echinacea Purpurea Deskripsi Umum Herba untuk imunitas. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara daya tahan tubuh. Mekanisme Kerja Stimulasi imune. Dosis Umum Kapsul 300 mg 3x/hari. Efek Samping Alergi.**

---

**NAMA OBAT: Ganoderma Lucidum Deskripsi Umum Jamur reishi untuk sirkulasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu sirkulasi darah. Mekanisme Kerja Triterpen. Dosis Umum Ekstrak 1g/hari. Efek Samping Pendarahan.**

---

**NAMA OBAT: Saw Palmetto (Serenoa Repens) Deskripsi Umum Buah untuk prostat. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan prostat. Mekanisme Kerja Inhibisi 5alpha reductase. Dosis Umum 320 mg/hari. Efek Samping Sakit perut.**

---

**NAMA OBAT: Evening Primrose Oil Deskripsi Umum Minyak bunga malam untuk menopause. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala premenopause. Mekanisme Kerja GLA anti-inflamasi. Dosis Umum 500 mg/hari. Efek Samping Sakit kepala.**

---

**NAMA OBAT: Lo Han Guo (Momordica Grosvenori) Deskripsi Umum Buah untuk demam. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan demam. Mekanisme Kerja Anti-piretik. Dosis Umum Teh 1 buah/hari. Efek Samping Tidak umum.**

---

**NAMA OBAT: Daun Dewa (Gynura Segetum) Deskripsi Umum Daun untuk kanker. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kondisi kesehatan pada penderita kanker. Mekanisme Kerja Anti-proliferasi. Dosis Umum Teh daun 3x/hari. Efek Samping Mual.**

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT: Katuk (*Sauropus Androgynus*) Deskripsi Umum Daun untuk ASI. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan ASI. Mekanisme Kerja Galaktogog. Dosis Umum Direbus daun 10g. Efek Samping Bronchiolitis jika berlebih.**

---

**NAMA OBAT: Jinten Hitam (*Nigella Sativa*) Deskripsi Umum Biji hitam untuk imunitas. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara daya tahan tubuh; kesehatan. Mekanisme Kerja Thymoquinone antioksidan. Dosis Umum Minyak 1 tsp/hari. Efek Samping Sakit perut.**

---

**NAMA OBAT: Jati Cina (*Cassia Angustifolia*) Deskripsi Umum Daun untuk konstipasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan buang air besar. Mekanisme Kerja Laksatif. Dosis Umum Teh 1g/hari. Efek Samping Kram perut.**

---

**NAMA OBAT: Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia*) Deskripsi Umum Daun untuk lemak. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi lemak tubuh. Mekanisme Kerja Serat bind lemak. Dosis Umum Direbus daun 7 helai. Efek Samping Diare.**

---

**NAMA OBAT: Jahe (*Zingiber Officinale*) Deskripsi Umum Rimpang untuk masuk angin. Kategori Alami Kegunaan Meredakan gejala masuk angin seperti mual, kembung, sakit kepala, pegal linu. Mekanisme Kerja Gingerol anti-mual. Dosis Umum Direbus 10g dengan air. Efek Samping Heartburn.**

---

**NAMA OBAT: Delima Putih (*Punica Granatum*) Deskripsi Umum Kulit buah untuk kewanitaan. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi lendir berlebih pada daerah kewanitaan. Mekanisme Kerja Astringen. Dosis Umum Direbus kulit 5g. Efek Samping Konstipasi.**

---

**NAMA OBAT: Daun Ungu (*Graptophyllum Pictum*) Deskripsi Umum Daun untuk wasir. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala wasir. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum Direbus daun 5g. Efek Samping Tidak umum.**

---

**NAMA OBAT: Daun Sendok (*Plantago Major*) Deskripsi Umum Daun untuk nyeri sendi. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan nyeri sendi. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum Teh daun 2g/hari. Efek Samping Diare.**

PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1

---

**NAMA OBAT: Kayu Manis (Cinnamomum Burmani)** Deskripsi Umum Kulit kayu untuk pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan gejala masuk angin seperti kembung, mual, muntah. Mekanisme Kerja Carminative. Dosis Umum Direbus 3g. Efek Samping Iritasi mulut.

---

**NAMA OBAT: Cabe Jawa (Piper Retrofractum)** Deskripsi Umum Buah untuk hangat badan. Kategori Alami Kegunaan Membantu menghangatkan dan menyegarkan badan. Mekanisme Kerja Stimulan. Dosis Umum Ekstrak 200 mg/hari. Efek Samping Pedas perut.

---

**NAMA OBAT: Binahong (Anredera Cordifolia)** Deskripsi Umum Daun untuk luka. Kategori Alami Kegunaan Membantu proses penyembuhan luka. Mekanisme Kerja Antibakteri. Dosis Umum Tempel daun segar. Efek Samping Tidak umum.

---

**NAMA OBAT: Brotowali (Tinospora Crispa)** Deskripsi Umum Batang untuk diabetes. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala kencing manis. Mekanisme Kerja Hipoglikemik. Dosis Umum Direbus 10g. Efek Samping Pahit, mual.

---

**NAMA OBAT: Bidara (Ziziphus Mauritiana)** Deskripsi Umum Daun untuk kesehatan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memelihara kesehatan. Mekanisme Kerja Antioksidan. Dosis Umum Teh daun 2g/hari. Efek Samping Tidak umum.

---

**NAMA OBAT: Beluntas (Pluchea Indica)** Deskripsi Umum Daun untuk bau badan. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi bau badan. Mekanisme Kerja Antibakteri. Dosis Umum Direbus daun 5g. Efek Samping Tidak umum.

---

**NAMA OBAT: Bawang Putih (Allium Sativum)** Deskripsi Umum Umbi untuk tekanan darah. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala tekanan darah tinggi ringan; mengurangi lemak darah. Mekanisme Kerja Allicin vasodilator. Dosis Umum Mentah 1 siung/hari. Efek Samping Bau mulut, heartburn.

---

**NAMA OBAT: Bangle (Zingiber Purpureum)** Deskripsi Umum Rimpang untuk lemak. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi lemak tubuh. Mekanisme Kerja Termogenik. Dosis Umum Direbus 10g. Efek Samping Sakit perut.



PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT:** Alang-alang (*Imperata Cylindrica*) Deskripsi Umum Rimpang untuk urin. Kategori Alami Kegunaan Membantu melancarkan buang air kecil; meredakan panas dalam. Mekanisme Kerja Diuretik. Dosis Umum Direbus 6g dengan air. Efek Samping Dehidrasi.

---

**NAMA OBAT:** Majakani (*Quercus Lusitanica*) Deskripsi Umum Buah untuk kewanitaan. Kategori Alami Kegunaan Membantu mengurangi lendir berlebih pada daerah kewanitaan. Mekanisme Kerja Astringen. Dosis Umum Ekstrak 200 mg/hari. Efek Samping Kering.

---

**NAMA OBAT:** Pepaya (*Carica Papaya*) Deskripsi Umum Daun untuk nafsu makan. Kategori Alami Kegunaan Membantu memperbaiki nafsu makan. Mekanisme Kerja Enzim papain pencernaan. Dosis Umum Direbus daun 20g. Efek Samping Alergi latex.

---

**NAMA OBAT:** Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta*) Deskripsi Umum Herba untuk batuk. Kategori Alami Kegunaan Membantu meredakan batuk berdahak. Mekanisme Kerja Ekspektoran. Dosis Umum Direbus 5g. Efek Samping Tidak umum.

---

**NAMA OBAT:** Pasak Bumi (*Eurycoma Longifolia*) Deskripsi Umum Akar untuk stamina. Kategori Alami Kegunaan Meningkatkan libido, energi, dan kadar testosteron secara alami. Mekanisme Kerja Quassinoid stimulasi testosteron. Dosis Umum Ekstrak atau direbus akar. Efek Samping Sulit tidur jika malam.

---

**NAMA OBAT:** Pegagan (*Centella Asiatica*) Deskripsi Umum Herba untuk sirkulasi. Kategori Alami Kegunaan Membantu sirkulasi darah. Mekanisme Kerja Triterpenoid vaskular. Dosis Umum Ekstrak 60 mg/hari. Efek Samping Sakit kepala.

---

**NAMA OBAT:** Pare (*Momordica Charantia*) Deskripsi Umum Buah untuk diabetes. Kategori Alami Kegunaan Membantu meringankan gejala kencing manis. Mekanisme Kerja Charantin hipoglikemik. Dosis Umum Jus 50g/hari. Efek Samping Hipoglikemia.

---

**NAMA OBAT:** Alang-alang Deskripsi Umum Nnama Latin: *Imperata cylindrica*. Nama daerah: Alang-alang. Famili: Poaceae. Bahan Berkhasiat: Rimpang. Kategori Alami Kegunaan Demam, infeksi saluran kemih, kencing darah, mimisan, muntah. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Dosis Umum Rimpang 6g direbus dengan air 115 ml, diminum 100 ml/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Bakung Deskripsi Umum Nama Latin: *Crinum asiaticum*. Nama daerah: Bakung. Famili: Amaryllidaceae. Bahan Berkhasiat: Semua Bagian. Kategori Alami Kegunaan Bisul, borok, radang kulit bernanah, rematik, analgesik, anti bengkak. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Daun segar dipanaskan dan diremas, ditempelkan pada sakit. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Belimbing Wuluh Deskripsi Umum Nama Latin: *Averrhoa bilimbi*. Nama daerah: Belimbing wuluh. Famili: Oxalidaceae. Bahan Berkhasiat: Bunga, buah, daun. Kategori Alami Kegunaan Hipertensi, batuk, sariawan perut, demam, kencing manis, antipiretik. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Bunga segar 1 genggam direbus, diminum 1-2 sdm 2x/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Brojo Lintang Deskripsi Umum Nama Latin: *Belacanda chinensis*. Nama Daerah: Brojo Lintang. Famili: Iridaceae. Bagian Berkhasiat: Akar. Kategori Alami Kegunaan Antipiretic, ekspektoran, batuk, asma, radang amandel, nafas bau. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Akar 5g direbus, diminum 100 ml/hari. Efek Samping Tidak dianjurkan untuk ibu hamil.

---

**NAMA OBAT:** Bunga Pukul Empat Deskripsi Umum Nama Latin: *Mirabilis jalapa*. Nama daerah: Bunga Pukul 4. Famili: Nyctagynaceae. Bahan Berkhasiat: Akar, daun, bunga. Kategori Alami Kegunaan Batuk, radang prostat, keputihan, kencing manis, radang amandel. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Akar segar 10g dijadikan jus, dikompres. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Bunga Tasbih Deskripsi Umum Nama Latin: *Canna indica*. Nama Daerah: Bunga Tasbih. Famili: Cannaceae. Bagian Berkhasiat: Akar, Rimpang, Bunga. Kategori Alami Kegunaan Hipertensi, flour albus, sakit kuning, jerawat, radang kulit, penurun panas, tekanan darah tinggi, chronic dysentery, metrorrhagia, keputihan, acute icteric hepatitis, batuk darah, luka berdarah, radang kulit bernanah, acne vulgaris. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Akar 60-120g direbus, diminum 2x/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

**NAMA OBAT:** Bunga Telang Deskripsi Umum Nama Latin: *Clitoria ternatea*. Nama Daerah: Kembang Telang. Famili: Vabaciae. Bagian Berkhasiat: Bunga. Kategori Alami Kegunaan Masalah buang air kecil, pembasmi racun, melancarkan haid, obat penyakit kulit, pembersih mata, sakit mata, menghitamkan rambut, sakit telinga, bronchitis. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Kembang 0.3g direbus, diminum 1 gelas 2x/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Cengkeh Deskripsi Umum Nama Latin: *Caryophyllus aromaticus*. Nama daerah: Cengkeh. Famili: Myrtaceae. Bahan Berkhasiat: Kuncup bunga, daun. Kategori Alami Kegunaan Sakit gigi, rematik, sesesma, suara parau, kolera, campak. Mekanisme Kerja Minyak cengkeh memperkuat lendir usus dan lambung, menambah darah putih. Dosis Umum Bunga kering dikunyah harian. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Cincau Rambut Deskripsi Umum Nama Latin: *Cyclea barbata*. Nama daerah: Cincau rambut. Famili: Verbenaceae. Bahan Berkhasiat: Daun, akar. Kategori Alami Kegunaan Panas dalam, anti racun, menurunkan tekanan darah, demam, gangguan perut, nyeri, keracunan makanan udang, radang lambung, typhus, penyakit usus. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Daun diremas menjadi agar, diminum dengan gula jawa. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Cocor Bebek Deskripsi Umum Nama Latin: *Kalanchoe pinnata*. Nama Daerah: Cocor Bebek. Famili: Crassulaceae. Bahan Berkhasiat: Daun. Kategori Alami Kegunaan Disentri, diare, peluruh air seni. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Daun segar ditempelkan pada perut. Efek Samping Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Eucalyptus Deskripsi Umum Nama Latin: *Eucalyptus globulus* Labill. Nama Daerah: Eucalyptus. Famili: Myrtaceae. Bahan Berkhasiat: Daun (minyak atsiri). Kategori Alami Kegunaan Meredakan batuk, asma, pilek, luka, gula darah, kesehatan gigi, sakit kepala, nyeri sendi, rambut, kekebalan tubuh. Mekanisme Kerja Antibakteri, antiviral, antijamur, ekspektoran. Dosis Umum Hirup uap atau salep topikal. Efek Samping Perburuk asma jika alergi; racun jika dikonsumsi langsung.

---

**NAMA OBAT:** Gendola Deskripsi Umum Nama Latin: *Basella rubralinn*. Nama Daerah: Gendola. Famili: Basellaceae. Bahan Berkhasiat: Daun. Kategori Alami Kegunaan Pilek, bisul, rematik, mencret. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Seluruh tanaman 60-70g direbus, diminum. Efek Samping Tidak disebutkan.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT:** Jago Ungu **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Stachytarpea mutabilis*. **Nama Daerah:** Jarong Ungu. **Famili:** Verbanaceae. **Bahan Berkhasiat:** Daun. **Kategori Alami Kegunaan** Batuk, mencret, luka, kencing batu, bisul, demam, malaria, enteritis, tonsilitis, pneumonia, gondongan, rheumatic arthritis, batu saluran kencing, dysmenorrhea, induction of labor, muntah darah, hematuria. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** 9-15g kering direbus, diminum. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Jati Belanda **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Guazuma ulmifolia*. **Nama Daerah:** Jati Belanda. **Famili:** Sterculiaceae. **Bahan Berkhasiat:** Daun, Biji. **Kategori Alami Kegunaan** Pelangsing, mencret. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** Daun 7 helai direbus, diminum 100 ml/hari. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Jambu Biji Merah **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Psidium guajava*. **Nama Daerah:** Jambu biji merah. **Famili:** Myrtaceae. **Bahan Berkhasiat:** Daun, Buah. **Kategori Alami Kegunaan** Mencret, peluruh haid, DBD. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** Daun 6g direbus, diminum 100 ml 2x/hari. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Kayu Manis **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Cinramomum zaylanicum*. **Nama Daerah:** Kayu manis. **Famili:** Lauraceae. **Bahan Berkhasiat:** Kulit, kayu, daun. **Kategori Alami Kegunaan** Mencret, amara, rematik, sakit perut. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** 3g dipipis, tapel pada perut. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Kecubung **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Datura fastuosa*. **Nama Daerah:** Kecubung. **Famili:** Solanaceae. **Bahan Berkhasiat:** Bunga. **Kategori Alami Kegunaan** Sesak napas, nyeri haid, sakit perut, bengkak, kuping kopok, sembelit, ketombe, reumatik, terkilir. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** Daun segar diremas dengan minyak, ditempelkan. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

---

**NAMA OBAT:** Kelor **Deskripsi Umum Nama Latin:** *Moringa oleifera*. **Nama Daerah:** Nurong, munggai, kilor, kelor, marongghi, kiloro, parongge, kawana, kelo. **Kategori Alami Kegunaan** Menurunkan gula darah, peradangan, tekanan darah, memelihara kesehatan. **Mekanisme Kerja** Tidak disebutkan. **Dosis Umum** Daun direbus atau kapsul. **Efek Samping** Tidak disebutkan.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

**NAMA OBAT: Ginseng Deskripsi Umum Senyawa ginsenosides anti radang dan antioksidan. Kategori Alami Kegunaan Meningkatkan imunitas, fungsi otak, energi. Mekanisme Kerja Antioksidan. Dosis Umum Ekstrak 200-400 mg/hari. Efek Samping Insomnia.**

---

**NAMA OBAT: Serai Deskripsi Umum Tanaman dengan kandungan terapeutik. Kategori Alami Kegunaan Meredakan stres, demam, infeksi tenggorokan, nyeri perut, sakit kepala, nyeri sendi, otot, kram pencernaan. Mekanisme Kerja Anti-inflamasi. Dosis Umum Direbus 5 batang. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Jahe Deskripsi Umum Kaya antiinflamasi alami. Kategori Alami Kegunaan Meredakan batuk, rematik, peradangan, nyeri, memperlancar darah, kesehatan jantung. Mekanisme Kerja Gingerol. Dosis Umum 1 tsp bubuk/hari. Efek Samping Heartburn jika berlebih.**

---

**NAMA OBAT: Bawang Putih Deskripsi Umum Kandungan sulfur bioaktif. Kategori Alami Kegunaan Mengurangi resiko kanker, tekanan darah, kolesterol, sakit gigi, imunitas, flu. Mekanisme Kerja Allicin. Dosis Umum 1 siung/hari. Efek Samping Bau mulut.**

---

**NAMA OBAT: Bawang Merah Deskripsi Umum Sifat antimikroba. Kategori Alami Kegunaan Meredakan flu, batuk, menenangkan tenggorokan. Mekanisme Kerja Antivirus. Dosis Umum Direbus atau mentah. Efek Samping Iritasi mata.**

---

**NAMA OBAT: Lengkuas Deskripsi Umum Kandungan galangin, flavonoid, beta sitosterol, zat besi, vitamin A C, karbohidrat, serat. Kategori Alami Kegunaan Meredakan nyeri peradangan, kesuburan pria, demam, saluran pernafasan, panu. Mekanisme Kerja Analgesik, antipiretik. Dosis Umum Direbus 10g. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Kencur Deskripsi Umum Tanaman herbal untuk jamu. Kategori Alami Kegunaan Meredakan pernapasan, stamina, pencernaan ringan. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Direbus 10g. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

**NAMA OBAT: Seledri Deskripsi Umum Kandungan vitamin A C B, kalium, zat besi. Kategori Alami Kegunaan Meningkatkan nafsu makan, perawatan kulit. Mekanisme Kerja Nutrisi. Dosis Umum Jus 100g/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Daun Ketumbar Deskripsi Umum Kandungan protein, natrium, kalsium, zat besi, vitamin C. Kategori Alami Kegunaan Kesehatan pencernaan, detoks. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Sebagai lalapan. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Lidah Buaya Deskripsi Umum Kaya magnesium, kalium, kalsium, mangan, vitamin A C E, antioksidan. Kategori Alami Kegunaan Pencernaan, jerawat, nutrisi kulit rambut, imunitas, luka bakar, infeksi, nafsu makan, elastisitas kulit. Mekanisme Kerja Aloe gel healing. Dosis Umum Gel topikal atau jus 50ml/hari. Efek Samping Alergi.**

---

**NAMA OBAT: Daun Mint Deskripsi Umum Daun segar menenangkan. Kategori Alami Kegunaan Melegakan napas, nyeri otot, pencernaan, mual, aromaterapi. Mekanisme Kerja Menthol relaksan. Dosis Umum Teh 2 helai. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Daun Kemangi Deskripsi Umum Kandungan kalium, magnesium. Kategori Alami Kegunaan Perut kembung, luka kulit, nafsu makan. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Sebagai lalapan. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Rosemary Deskripsi Umum Kaya zat besi, kalsium, vitamin B6, antioksidan. Kategori Alami Kegunaan Kekebalan tubuh, sirkulasi darah. Mekanisme Kerja Antioksidan. Dosis Umum Teh 1g/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Sambiloto Deskripsi Umum Kandungan andrografolida, alkane, keton. Kategori Alami Kegunaan Kekebalan tubuh, antivirus, radang tenggorokan, amandel. Mekanisme Kerja Antiinflamasi, antivirus. Dosis Umum Ekstrak 300 mg/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Kumis Kucing Deskripsi Umum Kaya minyak atsiri, polifenol, alkaloid, saponin, flavonoid, sinensetin. Kategori Alami Kegunaan Radang kandung kemih, asam urat, diabetes. Mekanisme Kerja Diuretik. Dosis Umum Direbus daun 5g. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

**NAMA OBAT: Jeruk Nipis Deskripsi Umum Kaya vitamin C. Kategori Alami Kegunaan Batuk, asam urat, imunitas. Mekanisme Kerja Antioksidan. Dosis Umum Jus 1 buah/hari. Efek Samping Asam lambung.**

---

**NAMA OBAT: Temulawak Deskripsi Umum Mirip kunyit untuk pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Perut kembung, iritasi usus, sakit lambung. Mekanisme Kerja Anti-inflamasi. Dosis Umum Ekstrak 500 mg/hari. Efek Samping Iritasi lambung jika berlebih.**

---

**NAMA OBAT: Kunyit Deskripsi Umum Kandungan kurkumin antioksidan antiinflamasi. Kategori Alami Kegunaan Pencernaan, kolesterol, gula darah, imunitas, proteksi hati. Mekanisme Kerja Kurkumin. Dosis Umum Bubuk 1 tsp/hari. Efek Samping Tidak untuk maag.**

---

**NAMA OBAT: Chamomile Deskripsi Umum Bunga herbal untuk teh. Kategori Alami Kegunaan Pencernaan, diare, konstipasi, infeksi kemih, luka, peradangan, relaksasi. Mekanisme Kerja Anti-inflamasi. Dosis Umum Teh 1g/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Daun Jambu Biji Deskripsi Umum Kandungan antioksidan, antibakteri, anti radang. Kategori Alami Kegunaan Diare, batuk, flu, pencernaan. Mekanisme Kerja Astringen. Dosis Umum Direbus 5 helai. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Bunga Rosella Deskripsi Umum Kandungan vitamin C, antioksidan, anti radang. Kategori Alami Kegunaan Tekanan darah, pencernaan, pembengkakan, nyeri, kekebalan tubuh. Mekanisme Kerja Diuretik. Dosis Umum Teh 2g/hari. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Temu Kunci Deskripsi Umum Tanaman herbal untuk reproduksi. Kategori Alami Kegunaan Keputihan, haid, kesehatan reproduksi, kebugaran. Mekanisme Kerja Tidak disebutkan. Dosis Umum Direbus 10g. Efek Samping Tidak disebutkan.**

---

**NAMA OBAT: Fentanil Deskripsi Umum Opioid agonis yang kuat untuk analgesia. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia narkotik untuk nyeri parah. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor opioid mu di sistem saraf pusat untuk menghambat transmisi nyeri. Dosis Umum Injeksi 0,05 mg/mL IM/IV, dosis awal 50-100 mcg untuk dewasa. Efek Samping Depresi pernapasan, mual, konstipasi, pusing.**

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Kodein Deskripsi Umum Opioid agonis lemah untuk analgesia dan antitussif. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia ringan dan penekan batuk. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor opioid untuk mengurangi sensasi nyeri dan batuk. Dosis Umum Tablet 10-20 mg, 15-60 mg setiap 4-6 jam untuk dewasa. Efek Samping Kantuk, konstipasi, mual.

---

NAMA OBAT: Morfin Deskripsi Umum Opioid agonis standar untuk analgesia. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia untuk nyeri sedang hingga parah. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor opioid mu untuk menghambat nyeri dan euforia. Dosis Umum Tablet 10 mg atau injeksi 10 mg/mL IM/SC/IV, 5-20 mg setiap 4 jam. Efek Samping Depresi pernapasan, mual, toleransi, ketergantungan.

---

NAMA OBAT: Petidin Deskripsi Umum Opioid sintetik untuk analgesia. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia untuk nyeri akut. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor opioid mu dan kappa untuk efek analgesik. Dosis Umum Injeksi 50 mg/mL IM/IV, 50-100 mg setiap 3-4 jam. Efek Samping Mual, pusing, depresi pernapasan, kejang.

---

NAMA OBAT: Sufentanil Deskripsi Umum Opioid agonis potent untuk anestesi. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia dan anestesi. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor opioid mu dengan afinitas tinggi. Dosis Umum Injeksi 5 mcg/mL IV, 1-8 mcg/kg untuk induksi anestesi. Efek Samping Bradikardia, hipotensi, depresi pernapasan.

---

NAMA OBAT: Ibuprofen Deskripsi Umum NSAID non-selektif untuk antiinflamasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Analgesia, antipiretik, antiinflamasi untuk nyeri ringan hingga sedang. Mekanisme Kerja Menghambat enzim siklooksigenase (COX-1 dan COX-2) untuk mengurangi sintesis prostaglandin. Dosis Umum Tablet 200-400 mg, 200-400 mg setiap 6-8 jam; suspensi 100-200 mg/5 mL untuk anak. Efek Samping Gangguan GI, ulkus, peningkatan risiko kardiovaskular.

---

NAMA OBAT: Ketoprofen Deskripsi Umum NSAID untuk antiinflamasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Nyeri, inflamasi, demam. Mekanisme Kerja Menghambat COX-1 dan COX-2. Dosis Umum Supositoria 100 mg, 1-2 kali sehari. Efek Samping Dispepsia, mual, pusing.

---

NAMA OBAT: Natrium Diklofenak Deskripsi Umum NSAID derivatif asam fenilasetat. Kategori Kimiawi Kegunaan Nyeri, inflamasi, dismenore. Mekanisme Kerja Menghambat COX untuk



PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

mengurangi prostaglandin. Dosis Umum Tablet salut enterik 25-50 mg, 50-150 mg/hari dibagi dosis. Efek Samping Sakit perut, pendarahan GI, sakit kepala.

---

NAMA OBAT: Parasetamol Deskripsi Umum Analgesik dan antipiretik sentral. Kategori Kimiawi Kegunaan Nyeri ringan, demam. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis prostaglandin di CNS. Dosis Umum Tablet 500 mg, 500-1000 mg setiap 4-6 jam; sirup 120 mg/5 mL untuk anak. Efek Samping Hepatotoksisitas pada overdosis, ruam kulit.

---

NAMA OBAT: Alopurinol Deskripsi Umum Inhibitor xantin oksidase. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan hiperurisemia dan gout. Mekanisme Kerja Menghambat enzim xantin oksidase untuk mengurangi produksi asam urat. Dosis Umum Tablet 100-300 mg, 100-300 mg/hari. Efek Samping Ruam, gangguan GI, sindrom hipersensitivitas.

---

NAMA OBAT: Kolkisin Deskripsi Umum Alkaloid untuk antiinflamasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan serangan gout akut. Mekanisme Kerja Mengganggu migrasi leukosit dan fagositosis kristal urat. Dosis Umum Tablet 500 mcg, 0,5-1,2 mg awal lalu 0,5 mg setiap jam hingga 1,8 mg/hari. Efek Samping Diare, mual, muntah.

---

NAMA OBAT: Bupivakain Deskripsi Umum Anestetik lokal amid. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi lokal atau regional. Mekanisme Kerja Memblokir saluran natrium untuk menghambat propagasi impuls saraf. Dosis Umum Injeksi 0,5%, dosis maksimal 2 mg/kg. Efek Samping Toksisitas CNS, kardiovaskular, alergi.

---

NAMA OBAT: Etil Klorida Deskripsi Umum Anestetik lokal volatil. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi topikal untuk prosedur minor. Mekanisme Kerja Menyebabkan pendinginan lokal untuk mati rasa. Dosis Umum Spray 100 mL, semprot singkat pada area. Efek Samping Iritasi kulit, hipotermia lokal.

---

NAMA OBAT: Lidokain Deskripsi Umum Anestetik lokal amid. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi lokal, antiaritmia. Mekanisme Kerja Memblokir saluran natrium. Dosis Umum Injeksi/gel/spray 2%, dosis maksimal 4,5 mg/kg. Efek Samping Pusing, tremor, hipotensi.

---

NAMA OBAT: Halotan Deskripsi Umum Anestetik inhalasi halogenated. Kategori Kimiawi Kegunaan Induksi dan pemeliharaan anestesi umum. Mekanisme Kerja Meningkatkan GABA

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

dan menghambat saluran glutamat. Dosis Umum Inhalasi, konsentrasi 0,5-3% dengan oksigen. Efek Samping Hepatotoksisitas, aritmia, depresi miokard.

---

NAMA OBAT: Isofluran Deskripsi Umum Anestetik inhalasi halogenated. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi umum. Mekanisme Kerja Efek pada membran sel saraf untuk depresi CNS. Dosis Umum Inhalasi, 1-2,5% untuk pemeliharaan. Efek Samping Hipotensi, iritasi saluran napas.

---

NAMA OBAT: Ketamin Deskripsi Umum Anestetik disosiatif. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi untuk prosedur singkat. Mekanisme Kerja Antagonis reseptor NMDA. Dosis Umum Injeksi 50100 mg/mL IV, 1-4,5 mg/kg IV. Efek Samping Halusinasi, hipertensi, peningkatan tekanan intrakranial.

---

NAMA OBAT: Nitrogen Oksida Deskripsi Umum Gas pendukung kehidupan untuk anestesi. Kategori Kimiawi Kegunaan Anestesi umum dan analgesi. Mekanisme Kerja Aktivasi reseptor opioid dan GABA. Dosis Umum Inhalasi gas dalam tabung, 50-70% dengan oksigen. Efek Samping Methemoglobinemia, mual.

---

NAMA OBAT: Oksigen Deskripsi Umum Gas pendukung kehidupan. Kategori Kimiawi Kegunaan Terapi oksigenasi. Mekanisme Kerja Meningkatkan saturasi oksigen darah. Dosis Umum Inhalasi gas dalam tabung, 2-10 L/menit. Efek Samping Toksisitas oksigen pada dosis tinggi.

---

NAMA OBAT: Propofol Deskripsi Umum Anestetik intravena hipnotik. Kategori Kimiawi Kegunaan Induksi dan pemeliharaan anestesi. Mekanisme Kerja Potensiasi GABA-A reseptor. Dosis Umum Injeksi 1%, 1-2 mg/kg IV untuk induksi. Efek Samping Hipotensi, depresi pernapasan, nyeri injeksi.

---

NAMA OBAT: Tiopental Deskripsi Umum Barbiturat ultrashort-acting. Kategori Kimiawi Kegunaan Induksi anestesi. Mekanisme Kerja Meningkatkan durasi buka saluran klorida GABA. Dosis Umum Injeksi 500 mg IV, 3-5 mg/kg. Efek Samping Depresi pernapasan, hipotensi, eksitasi paradoks.

---

NAMA OBAT: Atropin Deskripsi Umum Antikolinergik. Kategori Kimiawi Kegunaan Preoperatif untuk mengurangi sekresi. Mekanisme Kerja Menghambat reseptor muskarinik asetilkolin.

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

Dosis Umum Injeksi 0,25 mg/mL IV/SC, 0,4-0,6 mg dewasa. Efek Samping Mulut kering, takikardia, penglihatan kabur.

---

NAMA OBAT: Diazepam Deskripsi Umum Benzodiazepin. Kategori Kimiawi Kegunaan Sedasi preoperatif, antiansietas. Mekanisme Kerja Potensiasi GABA. Dosis Umum Injeksi 5 mg/mL, 5-10 mg IV. Efek Samping Kantuk, depresi pernapasan, amnesia.

---

NAMA OBAT: Midazolam Deskripsi Umum Benzodiazepin imidazobenzodiazepin. Kategori Kimiawi Kegunaan Sedasi preoperatif. Mekanisme Kerja Meningkatkan aktivitas GABA. Dosis Umum Injeksi 1-5 mg/mL IV, 0,015-0,03 mg/kg. Efek Samping Hipotensi, resedasi, depresi pernapasan.

---

NAMA OBAT: Deksametason Deskripsi Umum Glukokortikoid sintetis. Kategori Kimiawi Kegunaan Antiinflamasi, pengobatan anafilaksis. Mekanisme Kerja Mengikat reseptor glukokortikoid untuk mengurangi inflamasi. Dosis Umum Injeksi 5 mg/mL, 4-20 mg IV. Efek Samping Hiperglikemia, retensi natrium, infeksi.

---

NAMA OBAT: Difenhidramin Deskripsi Umum Antihistamin H1. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan alergi dan anafilaksis. Mekanisme Kerja Menghambat reseptor histamin H1. Dosis Umum Injeksi 10 mg/mL IV/IM, 25-50 mg. Efek Samping Kantuk, mulut kering, pusing.

---

NAMA OBAT: Efedrin Deskripsi Umum Simpatomimetik. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan hipotensi selama anestesi. Mekanisme Kerja Merangsang reseptor alfa dan beta adrenergik. Dosis Umum Injeksi 5 mg/mL IV, 5-25 mg. Efek Samping Hipertensi, takikardia, tremor.

---

NAMA OBAT: Epinefrin Deskripsi Umum Adrenergik agonis. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan anafilaksis dan henti jantung. Mekanisme Kerja Merangsang reseptor alfa dan beta untuk vasokonstriksi dan bronkodilatasi. Dosis Umum Injeksi 0,1-1 mg/mL IV, 0,3-0,5 mg IM untuk anafilaksis. Efek Samping Takikardia, hipertensi, aritmia.

---

NAMA OBAT: Hidrokortison Deskripsi Umum Glukokortikoid. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan syok anafilaksis. Mekanisme Kerja Antiinflamasi melalui inhibisi mediator inflamasi. Dosis Umum Injeksi 100 mg IV, 100-500 mg. Efek Samping Retensi cairan, hiperglikemia, imunosupresi.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

NAMA OBAT: Atrakurium Deskripsi Umum Bloker neuromuskular non-depolarisasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Relaksasi otot selama operasi. Mekanisme Kerja Antagonis kompetitif reseptor asetilkolin nikotinik. Dosis Umum Injeksi 10 mg/mL IV, 0,3-0,6 mg/kg. Efek Samping Hipotensi, takikardia, reaksi histamin.

---

NAMA OBAT: Pancuronium Deskripsi Umum Bloker neuromuskular aminosteroid. Kategori Kimiawi Kegunaan Relaksasi otot jangka panjang. Mekanisme Kerja Blokade kompetitif reseptor nikotinik. Dosis Umum Injeksi 2 mg/mL IV, 0,04-0,1 mg/kg. Efek Samping Takikardia, hipertensi, perpanjangan blokade.

---

NAMA OBAT: Rokuronium Deskripsi Umum Bloker neuromuskular aminosteroid. Kategori Kimiawi Kegunaan Intubasi cepat dan relaksasi otot. Mekanisme Kerja Antagonis reseptor asetilkolin di junction neuromuskular. Dosis Umum Injeksi 10 mg/mL IV, 0,6 mg/kg. Efek Samping Hipotensi, takikardia, anafilaksis.

---

NAMA OBAT: Suksametonium Deskripsi Umum Bloker neuromuskular depolarisasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Relaksasi otot singkat untuk intubasi. Mekanisme Kerja Depolarisasi membran otot untuk blokade sementara. Dosis Umum Injeksi 20 mg/mL IV, 0,3-1,1 mg/kg. Efek Samping Hiperkalemia, bradikardia, fasikulasi otot.

---

NAMA OBAT: Vecuronium Deskripsi Umum Bloker neuromuskular aminosteroid. Kategori Kimiawi Kegunaan Relaksasi otot selama anestesi. Mekanisme Kerja Blokade kompetitif reseptor nikotinik. Dosis Umum Injeksi 4 mg/mL IV, 0,08-0,1 mg/kg. Efek Samping Hipotensi, takikardia, perpanjangan efek.

---

NAMA OBAT: Edrofonium Deskripsi Umum Inhibitor kolinesterase. Kategori Kimiawi Kegunaan Reversal blok neuromuskular. Mekanisme Kerja Menghambat kolinesterase untuk meningkatkan asetilkolin. Dosis Umum Injeksi 10 mg/mL IV, 0,5-1 mg/kg. Efek Samping Bradikardia, mual, bronkospasme.

---

NAMA OBAT: Neostigmin Deskripsi Umum Inhibitor kolinesterase reversibel. Kategori Kimiawi Kegunaan Reversal blok non-depolarisasi. Mekanisme Kerja Menghambat hidrolisis asetilkolin. Dosis Umum Injeksi 0,5 mg/mL IV, 0,04-0,07 mg/kg. Efek Samping Miosis, salivasi, bradikardia.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

NAMA OBAT: Sugamadex Deskripsi Umum Agen reversal spesifik untuk rokuronium. Kategori Kimiawi Kegunaan Reversal blok neuromuskular cepat. Mekanisme Kerja Mengikat dan mengenkapsulasi rokuronium. Dosis Umum Injeksi 100 mg/mL IV, 2-16 mg/kg tergantung kedalaman blok. Efek Samping Bradikardia, hipotensi, reaksi alergi.

---

NAMA OBAT: Amoxicillin Deskripsi Umum Antibiotik penisilin semisintetik. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi bakteri gram positif dan negatif seperti saluran napas, kemih. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis dinding sel bakteri. Dosis Umum Kapsul 250-500 mg, 250-500 mg setiap 8 jam. Efek Samping Diare, ruam, alergi.

---

NAMA OBAT: Ampicillin Deskripsi Umum Antibiotik penisilin spektrum luas. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran kemih, meningitis, salmonellosis. Mekanisme Kerja Inhibisi transpeptidase untuk dinding sel bakteri. Dosis Umum Injeksi 500 mg IM/IV, 1-2 g setiap 4-6 jam. Efek Samping Diare, mual, anafilaksis.

---

NAMA OBAT: Benzylpenicillin Deskripsi Umum Penisilin G untuk infeksi gram positif. Kategori Kimiawi Kegunaan Sifilis, streptokokus infeksi. Mekanisme Kerja Menghambat crosslinking dinding sel bakteri. Dosis Umum Injeksi 600 mg IM/IV, 0,6-1,2 juta unit setiap 6 jam. Efek Samping Alergi, kejang, jarisch-herxheimer reaksi.

---

NAMA OBAT: Kloxacillin Deskripsi Umum Penisilin resisten penisilinase. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi stafilokokus. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis peptidoglikan. Dosis Umum Kapsul 250-500 mg, 250-500 mg setiap 6 jam. Efek Samping Gangguan GI, ruam, hepatotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Fenoksimetilpenisilin Deskripsi Umum Penisilin V oral. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi tenggorokan, kulit. Mekanisme Kerja Bakterisidal terhadap bakteri sensitif. Dosis Umum Tablet 250 mg, 250-500 mg setiap 6 jam. Efek Samping Mual, diare, hipersensitivitas.

---

NAMA OBAT: Procaine Benzylpenicillin Deskripsi Umum Penisilin depot untuk injeksi. Kategori Kimiawi Kegunaan Sifilis, infeksi kronis. Mekanisme Kerja Rilis lambat penisilin G. Dosis Umum Injeksi 600.000 unit IM, setiap 1-3 hari. Efek Samping Nyeri injeksi, alergi.

PRODUKSI 1  
PRODUKSI 1

---

NAMA OBAT: Cefazolin Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 1. Kategori Kimiawi Kegunaan Profilaksis operasi, infeksi kulit. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis dinding sel. Dosis Umum Injeksi 1 g IV/IM, 1-2 g setiap 8 jam. Efek Samping Ruam, diare, anafilaksis.

---

NAMA OBAT: Cefepime Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 4. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi nosokomial, pneumonia. Mekanisme Kerja Bakterisidal terhadap gram negatif luas. Dosis Umum Injeksi 1-2 g IV setiap 8-12 jam. Efek Samping Sakit kepala, diare, neurotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Cefotaxime Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 3. Kategori Kimiawi Kegunaan Meningitis, sepsis. Mekanisme Kerja Menghambat PBP bakteri. Dosis Umum Injeksi 1 g IV/IM, 12 g setiap 6-8 jam. Efek Samping Ruam, kolitis pseudomembran.

---

NAMA OBAT: Ceftazidime Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 3 anti-pseudomonas. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi Pseudomonas, pneumonia. Mekanisme Kerja Inhibisi sintesis dinding sel. Dosis Umum Injeksi 1 g IV/IM, 1-2 g setiap 8 jam. Efek Samping Mual, diare, eosinofilia.

---

NAMA OBAT: Ceftriaxone Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 3. Kategori Kimiawi Kegunaan Gonore, meningitis, infeksi abdomen. Mekanisme Kerja Bakterisidal dengan penetrasi CSF baik. Dosis Umum Injeksi 1-2 g IV/IM sekali sehari. Efek Samping Diare, ruam, batu empedu.

---

NAMA OBAT: Cefuroxime Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 2. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran napas, kulit. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis mukopeptida. Dosis Umum Tablet 250 mg, 250-500 mg setiap 12 jam. Efek Samping Gangguan GI, hipersensitivitas.

---

NAMA OBAT: Cefadroxil Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 1 oral. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi kulit, saluran kemih. Mekanisme Kerja Bakterisidal terhadap gram positif. Dosis Umum Kapsul 500 mg, 500 mg setiap 12 jam. Efek Samping Mual, diare, alergi.

---

NAMA OBAT: Cefalexin Deskripsi Umum Sefalosporin generasi 1 oral. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi kulit, tulang, saluran kemih. Mekanisme Kerja Menghambat transpeptidase. Dosis Umum Kapsul 250-500 mg setiap 6 jam. Efek Samping Ruam, diare, neutropenia.

PRODUKSI	1
PRODUKSI	1

---

NAMA OBAT: Aztreonam Deskripsi Umum Monobaktam antibiotik. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi gram negatif, termasuk Pseudomonas. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis dinding sel gram negatif. Dosis Umum Injeksi 1 g IV/IM setiap 8 jam. Efek Samping Ruam, mual, hepatotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Imipenem Deskripsi Umum Karbapenem spektrum luas. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi polimikroba, sepsis. Mekanisme Kerja Menghambat PBP dengan resisten betalaktamase. Dosis Umum Injeksi 500 mg IV setiap 6 jam. Efek Samping Kejang, mual, diare.

---

NAMA OBAT: Meropenem Deskripsi Umum Karbapenem untuk infeksi serius. Kategori Kimiawi Kegunaan Meningitis, pneumonia intra-abdominal. Mekanisme Kerja Bakterisidal luas dengan stabilitas beta-laktamase. Dosis Umum Injeksi 1 g IV setiap 8 jam. Efek Samping Sakit kepala, diare, ruam.

---

NAMA OBAT: Ciprofloxacin Deskripsi Umum Fluoroquinolone spektrum luas. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran kemih, gastrointestinal, tulang. Mekanisme Kerja Menghambat DNA girase dan topoisomerase IV. Dosis Umum Tablet 250-750 mg setiap 12 jam. Efek Samping Mual, diare, tendon ruptur.

---

NAMA OBAT: Levofloxacin Deskripsi Umum Fluoroquinolone generasi baru. Kategori Kimiawi Kegunaan Pneumonia, infeksi kulit, sinusitis. Mekanisme Kerja Inhibisi enzim replikasi DNA bakteri. Dosis Umum Tablet 500 mg sekali sehari. Efek Samping Pusing, insomnia, QT prolongation.

---

NAMA OBAT: Norfloxacin Deskripsi Umum Quinolone untuk infeksi kemih. Kategori Kimiawi Kegunaan UTI, prostatitis. Mekanisme Kerja Menghambat topoisomerase bakteri. Dosis Umum Tablet 400 mg setiap 12 jam. Efek Samping Mual, sakit kepala, kristaluria.

---

NAMA OBAT: Ofloxacin Deskripsi Umum Fluoroquinolone untuk infeksi sistemik. Kategori Kimiawi Kegunaan Bronkitis, gonore, infeksi kulit. Mekanisme Kerja Inhibisi DNA synthesis bakteri. Dosis Umum Tablet 200-400 mg setiap 12 jam. Efek Samping Gangguan GI, CNS efek.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Gentamicin Deskripsi Umum Aminoglikosida untuk gram negatif. Kategori Kimiawi Kegunaan Sepsis, infeksi kemih, endokarditis. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis protein bakteri 30S. Dosis Umum Injeksi 80 mg IV/IM setiap 8 jam. Efek Samping Nefrotoksisitas, ototoksisitas.

---

NAMA OBAT: Amikacin Deskripsi Umum Aminoglikosida resisten enzim. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi multidrug resistant gram negatif. Mekanisme Kerja Binding ribosom untuk kesalahan translasi. Dosis Umum Injeksi 500 mg IV/IM setiap 12 jam. Efek Samping Toksisitas ginjal dan telinga.

---

NAMA OBAT: Streptomycin Deskripsi Umum Aminoglikosida untuk tuberkulosis. Kategori Kimiawi Kegunaan TB, tularemia. Mekanisme Kerja Menghambat inisiasi protein bakteri. Dosis Umum Injeksi 1 g IM setiap hari. Efek Samping Ototoksisitas, nefrotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Tobramycin Deskripsi Umum Aminoglikosida anti-pseudomonas. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi cystic fibrosis, pneumonia. Mekanisme Kerja Inhibisi sintesis protein. Dosis Umum Injeksi 300 mg inhalasi setiap 12 jam. Efek Samping Nefrotoksisitas, neuromuskular blokade.

---

NAMA OBAT: Chloramphenicol Deskripsi Umum Antibiotik spektrum luas. Kategori Kimiawi Kegunaan Tifoid, meningitis, infeksi mata. Mekanisme Kerja Menghambat peptidil transferase 50S. Dosis Umum Kapsul 250 mg setiap 6 jam. Efek Samping Aplasia sumsum tulang, sindrom gray baby.

---

NAMA OBAT: Eritromisin Deskripsi Umum Makrolida untuk gram positif. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran napas, kulit, campylobacter. Mekanisme Kerja Menghambat translasi ribosom 50S. Dosis Umum Tablet 250-500 mg setiap 6 jam. Efek Samping Gangguan GI, QT prolongation.

---

NAMA OBAT: Azitromisin Deskripsi Umum Makrolida azalide. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran napas, STD. Mekanisme Kerja Inhibisi sintesis protein bakteri. Dosis Umum Tablet 500 mg hari 1, lalu 250 mg hari 2-5. Efek Samping Diare, mual, aritmia.

---



PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Klindamisin Deskripsi Umum Lincosamide untuk anaerob. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi tulang, abdomen, kulit. Mekanisme Kerja Menghambat ribosom 50S. Dosis Umum Kapsul 150-300 mg setiap 6 jam. Efek Samping Kolitis pseudomembran, diare.

---

NAMA OBAT: Vancomycin Deskripsi Umum Glikopeptida untuk gram positif resisten. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi MRSA, enterokokus. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis dinding sel dengan binding D-ala-D-ala. Dosis Umum Injeksi 500 mg IV setiap 6 jam. Efek Samping Sindrom red man, nefrotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Teikoplanin Deskripsi Umum Glikopeptida mirip vancomycin. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi gram positif serius. Mekanisme Kerja Inhibisi polimerisasi peptidoglikan. Dosis Umum Injeksi 400 mg IV sekali sehari. Efek Samping Ruam, pusing, trombositopenia.

---

NAMA OBAT: Kolistin Deskripsi Umum Polimiksin untuk gram negatif MDR. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi Pseudomonas, Acinetobacter. Mekanisme Kerja Mengganggu membran sel bakteri. Dosis Umum Injeksi 2,5-5 mg/kg/hari dibagi dosis. Efek Samping Neurotoksisitas, nefrotoksisitas.

---

NAMA OBAT: Daptomisin Deskripsi Umum Lipopeptida siklik. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi kulit, bakteremia gram positif. Mekanisme Kerja Depolarisasi membran bakteri. Dosis Umum Injeksi 4-6 mg/kg IV sekali sehari. Efek Samping Nyeri otot, peningkatan CPK.

---

NAMA OBAT: Linezolid Deskripsi Umum Oxazolidinone untuk gram positif resisten. Kategori Kimiawi Kegunaan VRSA, VRE infeksi. Mekanisme Kerja Menghambat inisiasi sintesis protein 50S. Dosis Umum Tablet 600 mg setiap 12 jam. Efek Samping Trombositopenia, neuropati optik.

---

NAMA OBAT: Rifampisin Deskripsi Umum Antibiotik untuk TB dan leprosy. Kategori Kimiawi Kegunaan Tuberkulosis, infeksi stafilokokus. Mekanisme Kerja Menghambat RNA polimerase bakteri. Dosis Umum Kapsul 150-300 mg, 10 mg/kg/hari. Efek Samping Hepatotoksisitas, pewarnaan urine merah.

---

NAMA OBAT: Doksiciklin Deskripsi Umum Tetrasiklin untuk infeksi luas. Kategori Kimiawi Kegunaan Acne, malaria profilaksis, infeksi saluran napas. Mekanisme Kerja Menghambat

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

ribosom 30S. Dosis Umum Kapsul 100 mg setiap 12 jam. Efek Samping Fotosensitivitas, gangguan GI, gigi berwarna.

---

NAMA OBAT: Minosiklin Deskripsi Umum Tetrasiklin lipofilik. Kategori Kimiawi Kegunaan Acne, infeksi kulit. Mekanisme Kerja Inhibisi sintesis protein bakteri. Dosis Umum Kapsul 50-100 mg setiap 12 jam. Efek Samping Vertigo, pigmentation kulit.

---

NAMA OBAT: Tigecycline Deskripsi Umum Glikilsiklin untuk MDR. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi abdomen, kulit, pneumonia. Mekanisme Kerja Binding ribosom 30S dengan afinitas tinggi. Dosis Umum Injeksi 50 mg IV setiap 12 jam. Efek Samping Mual, muntah, diare.

---

NAMA OBAT: Kotrimoksazol Deskripsi Umum Kombinasi trimetoprim-sulfametoksazol. Kategori Kimiawi Kegunaan UTI, PCP, infeksi saluran napas. Mekanisme Kerja Inhibisi sintesis folat bakteri. Dosis Umum Tablet 480 mg setiap 12 jam. Efek Samping Ruam, hiperkalemia, anemia.

---

NAMA OBAT: Nitrofurantoin Deskripsi Umum Antibiotik untuk UTI. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran kemih bawah. Mekanisme Kerja Mengganggu enzim bakteri dan DNA. Dosis Umum Kapsul 100 mg setiap 6 jam. Efek Samping Mual, neuropati perifer, pneumonitis.

---

NAMA OBAT: Metronidazol Deskripsi Umum Nitroimidazole untuk anaerob. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi anaerob, protozoa seperti trichomoniasis. Mekanisme Kerja Reduksi nitro untuk toksin DNA. Dosis Umum Tablet 500 mg setiap 8 jam. Efek Samping Rasa metalik, disulfiram reaksi, neuropati.

---

NAMA OBAT: Tinidazol Deskripsi Umum Nitroimidazole mirip metronidazol. Kategori Kimiawi Kegunaan Amebiasis, giardiasis, trichomoniasis. Mekanisme Kerja Mengganggu DNA protozoa dan bakteri. Dosis Umum Tablet 500 mg, 2 g dosis tunggal. Efek Samping Mual, pusing, candidiasis.

---

NAMA OBAT: Asiklovir Deskripsi Umum Analog nukleosida antiviral. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi HSV, VZV. Mekanisme Kerja Menghambat DNA polimerase viral. Dosis Umum Tablet 200/800 mg 5 kali sehari. Efek Samping Mual, sakit kepala, nefrotoksisitas.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Valasiklovir Deskripsi Umum Prodrug asiklovir. Kategori Kimiawi Kegunaan Herpes zoster, genital herpes. Mekanisme Kerja Konversi ke asiklovir untuk inhibisi viral. Dosis Umum Tablet 500-1000 mg setiap 8-12 jam. Efek Samping Pusing, mual, trombositopenia.

---

NAMA OBAT: Gansiklovir Deskripsi Umum Analog guanosin untuk CMV. Kategori Kimiawi Kegunaan Sitomegalovirus retinitis. Mekanisme Kerja Inhibisi DNA polimerase CMV. Dosis Umum Injeksi 5 mg/kg IV setiap 12 jam. Efek Samping Neutropenia, anemia, trombositopenia.

---

NAMA OBAT: Oseltamivir Deskripsi Umum Inhibitor neuraminidase untuk influenza. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan dan profilaksis flu. Mekanisme Kerja Menghambat pelepasan virus influenza. Dosis Umum Kapsul 75 mg setiap 12 jam. Efek Samping Mual, muntah, sakit kepala.

---

NAMA OBAT: Ribavirin Deskripsi Umum Analog nukleosida untuk virus RNA. Kategori Kimiawi Kegunaan Hepatitis C, RSV. Mekanisme Kerja Mengganggu sintesis RNA viral. Dosis Umum Tablet 200 mg, 800-1200 mg/hari dibagi. Efek Samping Anemia hemolitik, terato genik.

---

NAMA OBAT: Zanamivir Deskripsi Umum Inhibitor neuraminidase inhalasi. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi influenza A dan B. Mekanisme Kerja Menghambat enzim neuraminidase viral. Dosis Umum Inhalasi 10 mg setiap 12 jam. Efek Samping Bronkospasme, sakit kepala.

---

NAMA OBAT: Lamivudin Deskripsi Umum Analog sitidin untuk HBV/HIV. Kategori Kimiawi Kegunaan Hepatitis B kronis. Mekanisme Kerja Inhibisi reverse transcriptase. Dosis Umum Tablet 100 mg sekali sehari. Efek Samping Sakit kepala, fatigue, mual.

---

NAMA OBAT: Zidovudin Deskripsi Umum Analog timidin untuk HIV. Kategori Kimiawi Kegunaan Terapi antiretroviral. Mekanisme Kerja Menghambat reverse transcriptase HIV. Dosis Umum Kapsul 300 mg setiap 12 jam. Efek Samping Anemia, neutropenia, miopati.

---

NAMA OBAT: Efavirenz Deskripsi Umum NNRTI untuk HIV. Kategori Kimiawi Kegunaan Terapi kombinasi HIV. Mekanisme Kerja Non-kompetitif inhibisi reverse transcriptase. Dosis Umum Tablet 600 mg sekali sehari. Efek Samping Ruam, pusing, insomnia.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Nevirapine Deskripsi Umum NNRTI untuk HIV. Kategori Kimiawi Kegunaan Pengobatan HIV, pencegahan transmisi vertikal. Mekanisme Kerja Binding langsung ke reverse transcriptase. Dosis Umum Tablet 200 mg setiap 12 jam. Efek Samping Hepatotoksisitas, ruam, sindrom Stevens-Johnson.

---

NAMA OBAT: Atazanavir Deskripsi Umum Protease inhibitor untuk HIV. Kategori Kimiawi Kegunaan Terapi HIV. Mekanisme Kerja Menghambat protease viral. Dosis Umum Kapsul 300 mg sekali sehari dengan ritonavir. Efek Samping Hiperbilirubinemia, sakit perut.

---

NAMA OBAT: Darunavir Deskripsi Umum Protease inhibitor untuk HIV resisten. Kategori Kimiawi Kegunaan HIV-1 infeksi. Mekanisme Kerja Inhibisi cleavage protein viral. Dosis Umum Tablet 600 mg setiap 12 jam dengan ritonavir. Efek Samping Diare, mual, ruam.

---

NAMA OBAT: Lopinavir/Ritonavir Deskripsi Umum Kombinasi protease inhibitor. Kategori Kimiawi Kegunaan Terapi HIV. Mekanisme Kerja Inhibisi protease HIV. Dosis Umum Tablet 200/

NAMA OBAT: Paracetamol Deskripsi Umum Obat pereda nyeri dan penurun demam yang umum digunakan. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan sakit kepala, demam, nyeri ringan seperti flu atau batuk. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis prostaglandin di sistem saraf pusat. Dosis Umum 500-1000 mg setiap 4-6 jam, maksimal 4 g/hari. Efek Samping Hepatotoksisitas jika overdosis, ruam kulit.

---

NAMA OBAT: Ibuprofen Deskripsi Umum NSAID untuk antiinflamasi dan pereda nyeri. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan sakit kepala, nyeri otot, gejala flu seperti pegal linu. Mekanisme Kerja Menghambat enzim COX-1 dan COX-2. Dosis Umum 200-400 mg setiap 6-8 jam, maksimal 1200 mg/hari. Efek Samping Gangguan lambung, pendarahan GI, peningkatan risiko kardiovaskular.

---

NAMA OBAT: Aspirin Deskripsi Umum Obat pereda nyeri dan antiplatelet. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan sakit kepala ringan, demam dari flu. Mekanisme Kerja Inhibisi siklooksigenase. Dosis Umum 325-650 mg setiap 4-6 jam. Efek Samping Iritasi lambung, pendarahan, sindrom Reye pada anak.

---

NAMA OBAT: Chlorpheniramine Deskripsi Umum Antihistamin untuk alergi. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan gejala flu seperti pilek, bersin, batuk alergi. Mekanisme Kerja Blok reseptor histamin H1. Dosis Umum 4 mg setiap 4-6 jam. Efek Samping Mengantuk, mulut kering, pusing.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Guaifenesin Deskripsi Umum Ekspektoran untuk batuk berdahak. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan batuk pada flu dengan mengencerkan dahak. Mekanisme Kerja Meningkatkan sekresi mukus. Dosis Umum 200-400 mg setiap 4 jam. Efek Samping Mual, pusing, ruam.

---

NAMA OBAT: Dextromethorphan Deskripsi Umum Penekan batuk sentral. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan batuk kering pada penyakit ringan seperti flu. Mekanisme Kerja Bertindak pada pusat batuk di medulla. Dosis Umum 10-20 mg setiap 4 jam. Efek Samping Kantuk, mual, pusing.

---

NAMA OBAT: Pseudoephedrine Deskripsi Umum Dekongestan untuk hidung tersumbat. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan pilek dan hidung mampet pada flu. Mekanisme Kerja Vasokonstriksi mukosa hidung. Dosis Umum 60 mg setiap 4-6 jam. Efek Samping Insomnia, takikardia, hipertensi.

---

NAMA OBAT: Loperamide Deskripsi Umum Antidiare opioid. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan diare ringan akibat infeksi atau makanan. Mekanisme Kerja Menghambat motilitas usus. Dosis Umum 2 mg setelah BAB longgar, maksimal 8 mg/hari. Efek Samping Konstipasi, kembung, pusing.

---

NAMA OBAT: Antasida (seperti Maalox) Deskripsi Umum Obat netralisir asam lambung. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan sakit perut ringan seperti mulas atau kembung. Mekanisme Kerja Netralisasi asam lambung. Dosis Umum 1-2 tablet kunyah setiap setelah makan. Efek Samping Konstipasi atau diare, tergantung jenis.

---

NAMA OBAT: Hidrokortison Krim Deskripsi Umum Kortikosteroid topikal. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan gatal atau ruam kulit ringan. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum Oles tipis 1-2 kali/hari. Efek Samping Iritasi kulit, penipisan kulit jika lama.

---

NAMA OBAT: Amoxicillin Deskripsi Umum Antibiotik penisilin. Kategori Kimiawi Kegunaan Mengobati infeksi bakteri ringan seperti sinusitis atau batuk infeksius. Mekanisme Kerja Menghambat sintesis dinding sel bakteri. Dosis Umum 250-500 mg setiap 8 jam. Efek Samping Diare, ruam, alergi.

---

NAMA OBAT: Ciprofloxacin Deskripsi Umum Antibiotik fluoroquinolone. Kategori Kimiawi Kegunaan Infeksi saluran kemih atau diare bakteri ringan. Mekanisme Kerja Inhibisi DNA girase. Dosis Umum 250-500 mg setiap 12 jam. Efek Samping Mual, tendon ruptur.

---

NAMA OBAT: Metronidazole Deskripsi Umum Antiprotozoal dan antibiotik. Kategori Kimiawi Kegunaan Diare amoeba atau infeksi anaerob ringan. Mekanisme Kerja Mengganggu DNA mikroba. Dosis Umum 500 mg setiap 8 jam. Efek Samping Rasa metalik, mual.

---

NAMA OBAT: Procold Deskripsi Umum Kombinasi obat flu. Kategori Kimiawi Kegunaan Meredakan gejala flu seperti demam, pilek, batuk. Mekanisme Kerja Kombinasi pereda nyeri,

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

antihistamin, dekonjestan. Dosis Umum 1 tablet 3x/hari. Efek Samping Mengantuk, mulut kering.

---

NAMA OBAT: Tolak Angin Deskripsi Umum Jamu tradisional untuk masuk angin. Kategori Alami Kegunaan Meredakan gejala flu ringan, kembung, mual. Mekanisme Kerja Antiinflamasi dan carminative dari herbal seperti adas, jahe. Dosis Umum 1 sachet dilarutkan dalam air hangat, 3x/hari. Efek Samping Jarang, mual jika berlebihan.

---

NAMA OBAT: Jahe (*Zingiber Officinale*) Deskripsi Umum Rimpang herbal untuk hangat badan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan mual, batuk, sakit kepala pada flu ringan. Mekanisme Kerja Gingerol antiinflamasi dan antimual. Dosis Umum Direbus 10g dengan air, minum 2x/hari. Efek Samping Heartburn jika berlebihan.

---

NAMA OBAT: Kunyit (*Curcuma Longa*) Deskripsi Umum Rimpang kuning untuk antiinflamasi. Kategori Alami Kegunaan Meredakan peradangan, sakit perut ringan, gejala flu. Mekanisme Kerja Kurkumin antioksidan. Dosis Umum Ekstrak 500 mg/hari atau direbus. Efek Samping Mual jika banyak.

---

NAMA OBAT: Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Deskripsi Umum Rimpang untuk hati dan pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan kembung, mual pada penyakit ringan. Mekanisme Kerja Kurkumin detoks hati. Dosis Umum Ekstrak 500 mg/hari. Efek Samping Mual.

---

NAMA OBAT: Serai (*Cymbopogon Citratus*) Deskripsi Umum Daun serai untuk relaksasi. Kategori Alami Kegunaan Meredakan batuk, sakit kepala, flu ringan. Mekanisme Kerja Citral antimikroba. Dosis Umum Direbus 5 batang, minum sebagai teh. Efek Samping Tidak umum.

---

NAMA OBAT: Daun Mint (*Mentha Piperita*) Deskripsi Umum Daun segar untuk pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan mual, sakit perut, batuk ringan. Mekanisme Kerja Menthol relaksan otot. Dosis Umum Teh dari 2 helai daun. Efek Samping Heartburn.

---

NAMA OBAT: Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Deskripsi Umum Gel dari daun untuk kulit dan pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan luka ringan, sakit perut, konstipasi. Mekanisme Kerja Aloe gel healing. Dosis Umum Gel topikal atau jus 50ml/hari. Efek Samping Diare jika internal berlebihan.

---

NAMA OBAT: Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Deskripsi Umum Bunga kering untuk antiseptik. Kategori Alami Kegunaan Meredakan sakit gigi, batuk ringan. Mekanisme Kerja Eugenol analgesik. Dosis Umum Minyak oles atau kunyah 1 butir. Efek Samping Iritasi mulut.

---

NAMA OBAT: Kayu Manis (*Cinnamomum Verum*) Deskripsi Umum Kulit kayu untuk pencernaan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan mual, kembung pada sakit perut ringan. Mekanisme Kerja Cinnamaldehyde carminative. Dosis Umum Teh dari 1 batang. Efek Samping Alergi.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Bawang Putih (*Allium Sativum*) Deskripsi Umum Umbi untuk imunitas. Kategori Alami Kegunaan Meredakan flu, batuk, sakit tenggorokan ringan. Mekanisme Kerja Allicin antimikroba. Dosis Umum 1 siung mentah/hari. Efek Samping Bau mulut, heartburn.

---

NAMA OBAT: Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) Deskripsi Umum Herba pahit untuk demam. Kategori Alami Kegunaan Meredakan flu, demam ringan, batuk. Mekanisme Kerja Andrographolide antiinflamasi. Dosis Umum Ekstrak 400 mg/hari. Efek Samping Mual.

---

NAMA OBAT: Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus*) Deskripsi Umum Daun untuk diuretik. Kategori Alami Kegunaan Meredakan pembengkakan ringan, infeksi kemih. Mekanisme Kerja Flavonoid diuretik. Dosis Umum Teh dari daun kering 2g/hari. Efek Samping Tidak umum.

---

NAMA OBAT: Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Deskripsi Umum Buah asam untuk vitamin C. Kategori Alami Kegunaan Meredakan batuk, flu, sakit tenggorokan. Mekanisme Kerja Vitamin C imunitas. Dosis Umum Jus 1 buah dengan madu. Efek Samping Asam lambung.

---

NAMA OBAT: Kunyit Asam (Jamu) Deskripsi Umum Jamu dari kunyit dan asam jawa. Kategori Alami Kegunaan Meredakan nyeri haid ringan, kembung. Mekanisme Kerja Antiinflamasi dari kurkumin. Dosis Umum 1 gelas/hari. Efek Samping Mual.

---

NAMA OBAT: Beras Kencur (Jamu) Deskripsi Umum Jamu dari beras dan kencur. Kategori Alami Kegunaan Meredakan pegal linu, fatigue dari penyakit ringan. Mekanisme Kerja Energi dari karbohidrat dan antiinflamasi. Dosis Umum 1 gelas/hari. Efek Samping Jarang.

---

NAMA OBAT: Ginseng (*Panax Ginseng*) Deskripsi Umum Akar untuk stamina. Kategori Alami Kegunaan Meningkatkan imunitas saat flu ringan. Mekanisme Kerja Ginsenosides adaptogen. Dosis Umum Ekstrak 200 mg/hari. Efek Samping Insomnia.

---

NAMA OBAT: Ginkgo Biloba Deskripsi Umum Daun untuk sirkulasi. Kategori Alami Kegunaan Meredakan sakit kepala ringan. Mekanisme Kerja Vasodilator. Dosis Umum Ekstrak 120 mg/hari. Efek Samping Pendarahan.

---

NAMA OBAT: Chamomile Deskripsi Umum Bunga untuk relaksasi. Kategori Alami Kegunaan Meredakan sakit perut, mual ringan. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum Teh 1g/hari. Efek Samping Alergi.

---

NAMA OBAT: Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava*) Deskripsi Umum Daun untuk diare. Kategori Alami Kegunaan Meredakan diare ringan. Mekanisme Kerja Astringen. Dosis Umum Direbus 5 helai. Efek Samping Tidak umum.

---

NAMA OBAT: Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Deskripsi Umum Kelopak bunga untuk antioksidan. Kategori Alami Kegunaan Meredakan demam ringan, flu. Mekanisme Kerja Vitamin C. Dosis Umum Teh 2g/hari. Efek Samping Asam lambung.

---

PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Tips untuk Flu: Minum Air Hangat Deskripsi Umum Cara sederhana untuk hidrasi. Kategori Tips Kegunaan Meredakan gejala flu seperti demam, batuk, pilek. Mekanisme Kerja Hidrasi membantu mengencerkan mukus. Dosis Umum 8 gelas/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Kepala: Istirahat Cukup Deskripsi Umum Relaksasi untuk pemulihan. Kategori Tips Kegunaan Meredakan sakit kepala ringan akibat stress atau flu. Mekanisme Kerja Mengurangi ketegangan otot. Dosis Umum Tidur 7-8 jam/malam. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Batuk: Madu dan Lemon Deskripsi Umum Campuran alami untuk tenggorokan. Kategori Tips Kegunaan Meredakan batuk kering atau berdahak ringan. Mekanisme Kerja Madu menenangkan, lemon vitamin C. Dosis Umum 1 sdt madu dengan jus lemon, 2x/hari. Efek Samping Asam lambung.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Perut: Kompres Hangat Deskripsi Umum Panaskan perut untuk relaksasi. Kategori Tips Kegunaan Meredakan kembung atau mual ringan. Mekanisme Kerja Meningkatkan sirkulasi darah. Dosis Umum 20 menit/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Pilek: Inhalasi Uap Deskripsi Umum Uap hangat untuk hidung. Kategori Tips Kegunaan Meredakan hidung tersumbat pada flu. Mekanisme Kerja Mengencerkan mukus. Dosis Umum 10 menit, 2x/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Demam Ringan: Kompres Dingin Deskripsi Umum Kompres untuk turunkan suhu. Kategori Tips Kegunaan Meredakan demam dari flu. Mekanisme Kerja Vasokonstriksi. Dosis Umum 15 menit pada kening. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Nyeri Otot: Peregangan Deskripsi Umum Gerakan ringan untuk otot. Kategori Tips Kegunaan Meredakan pegal dari penyakit ringan. Mekanisme Kerja Meningkatkan aliran darah. Dosis Umum 10 menit/hari. Efek Samping Tidak ada jika ringan.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Tenggorokan: Kumur Air Garam Deskripsi Umum Larutan garam untuk antiseptik. Kategori Tips Kegunaan Meredakan sakit tenggorokan pada batuk atau flu. Mekanisme Kerja Mengurangi peradangan. Dosis Umum 1 sdt garam dalam air hangat, kumur 3x/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Mual: Teh Jahe Deskripsi Umum Teh dari jahe segar. Kategori Tips Kegunaan Meredakan mual ringan dari sakit perut atau flu. Mekanisme Kerja Gingerol antimual. Dosis Umum 1 gelas/hari. Efek Samping Heartburn.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Diare: Makan Pisang Deskripsi Umum Buah untuk elektrolit. Kategori Tips Kegunaan Meredakan diare ringan. Mekanisme Kerja Kalium dan pektin mengikat air. Dosis Umum 1-2 buah/hari. Efek Samping Tidak ada.

---



PRODUKSI 1

PRODUKSI 1

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Kepala: Minum Teh Chamomile Deskripsi Umum Teh relaksan. Kategori Tips Kegunaan Meredakan sakit kepala tegang. Mekanisme Kerja Antiinflamasi. Dosis Umum 1 gelas sebelum tidur. Efek Samping Alergi.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Batuk: Hirup Uap Eucalyptus Deskripsi Umum Minyak eukaliptus dalam uap. Kategori Tips Kegunaan Meredakan batuk dan pilek. Mekanisme Kerja Dekongestan alami. Dosis Umum Tambah ke air panas, hirup 10 menit. Efek Samping Iritasi jika alergi.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Flu: Konsumsi Vitamin C Deskripsi Umum Suplemen atau buah jeruk. Kategori Tips Kegunaan Meningkatkan imunitas untuk flu ringan. Mekanisme Kerja Antioksidan. Dosis Umum 1000 mg/hari dari makanan. Efek Samping Diare jika berlebih.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Perut: Hindari Makanan Pedas Deskripsi Umum Diet ringan. Kategori Tips Kegunaan Meredakan iritasi perut ringan. Mekanisme Kerja Mengurangi stimulasi asam. Dosis Umum Selama gejala. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Nyeri Punggung: Pijat Ringan Deskripsi Umum Pijat dengan minyak hangat. Kategori Tips Kegunaan Meredakan nyeri punggung ringan. Mekanisme Kerja Relaksasi otot. Dosis Umum 10 menit/hari. Efek Samping Tidak ada jika lembut.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Demam: Mandi Air Hangat Deskripsi Umum Mandi untuk turunkan suhu. Kategori Tips Kegunaan Meredakan demam ringan. Mekanisme Kerja Evaporasi panas. Dosis Umum Sekali saat demam. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Batuk: Minum Sup Hangat Deskripsi Umum Sup ayam atau sayur. Kategori Tips Kegunaan Meredakan batuk dan sakit tenggorokan. Mekanisme Kerja Hidrasi dan nutrisi. Dosis Umum 1 mangkuk/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Pilek: Berkumur Air Garam Deskripsi Umum Larutan garam untuk hidung. Kategori Tips Kegunaan Meredakan pilek dan sinus. Mekanisme Kerja Membersihkan mukus. Dosis Umum 3x/hari. Efek Samping Tidak ada.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Sakit Kepala: Aromaterapi Lavender Deskripsi Umum Minyak lavender untuk hirup. Kategori Tips Kegunaan Meredakan sakit kepala tegang. Mekanisme Kerja Relaksasi. Dosis Umum Hirup 5 menit. Efek Samping Alergi.

---

NAMA OBAT: Tips untuk Mual: Makan Biskuit Tawar Deskripsi Umum Makanan ringan. Kategori Tips Kegunaan Meredakan mual ringan. Mekanisme Kerja Menetralkan asam. Dosis Umum Beberapa potong saat mual. Efek Samping Tidak ada.