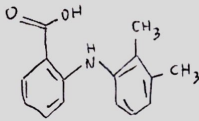


Luluk Al Ilma

A 182 018

Reguler Sore 2018

1.



• Nama Obat

IUPAC : 2 - (2,3 - dimetilfenil) asam amino benzoat

TRIVIAL : Asam mefenamat

• Indikasi Farmakologis

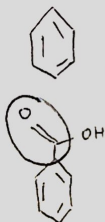
Merupakan salah satu obat antiinflamasi non steroid golongan fenamat yang digunakan dalam pengobatan nyeri ringan hingga sedang seperti sakit gigi, sakit kepala, dan nyeri haid.

Bekerja dengan menghambat enzim yang memproduksi prostaglandin, yaitu senyawa penyebab rasa sakit dan peradangan.

• Efek Samping

Hilang nafsu makan, sariawan, mual, muntah, sakit maag, diare, gangguan pencernaan, ruam pada kulit, kelelahan dan mengantuk, tinnitus.

• Gugus Fungsi yang terdapat pada Asam mefenamat.



benzen

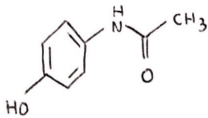


amin sekunder

asam korboksilat

gugus yang berikatan dengan reseptor.

2.



• Nama Obat

IUPAC : N - acetyl para - aminophenol

TRIVIAL : Acetaminophen.

• Indikasi Farmakologis

Merupakan golongan obat analgesik dan antipiretik. Biasanya digunakan untuk meredakan demam dan pereda nyeri.

Seperti nyeri haid dan sakit gigi. Paracetamol bekerja dengan cara mengurangi produksi zat penyebab peradangan (prostaglandin).

• Efek Samping

Muncul ruam kulit yang terasa gatal, sakit tenggorokan,

sariawan, nyeri punggung, tubuh terasa lemah, kulit atau mata berwarna kekuningan, Urin berwarna keruh / berdarah.

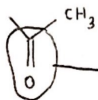
• Gugus Fungsi



fenol



amin sekunder



keton

gugus $C=O$ yang aktif menghilangkan rasa nyeri melalui interaksi dipol-dipol.