

1. Obat enantioner (+ & -) dergan altivitas farmako logi yang berbeda (minimal 2) Jawab:

(R)-Thatidomident into the total of the

CAUTHOR D

NIIII — Menyebabkan cacar lahir, Mengalami Masalah dengan Pertumbuhan anggota tubuh janinnya

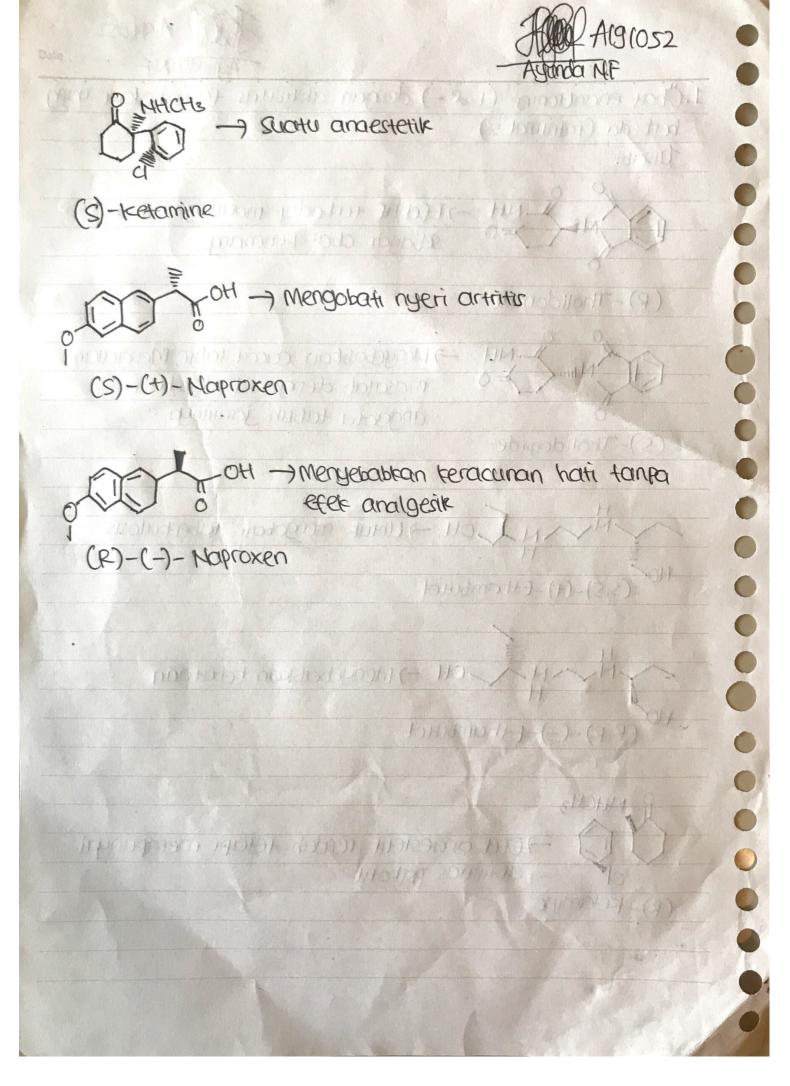
(S)-Thatidomide

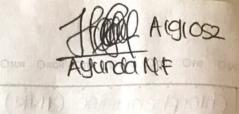
HO (SiS)-(t)-Ethambutol

NHCH3

-) Efet anaestetit rendah tetapi mempunyai aktivitas psikotik

(P)-Ketamine





(Until) spinistin appoint

2. Obat dalam campuran rasemat Jawab:

00000000000000000000000

Campuran rasemat atau rasemat adalah salah satu yang memiliti yang sama jumlah dari kiri dan kanan handed enantiomer dari kiral moletul. Campuran rasemat merupakan campuran yang terdiri jumlah yang sama enantiomer (t) dan (-) dari substansi kiral. Campuran rasemat memiliti sudut putar na, karena sudut putar dekstro (d) besarnya sama dengan sudut putar levus (1) sehingga keduanya saling meniadakan.

Beberapa molekul obat bersitat kiral, dan enansioner memiliki etek berbeda pada entitas biologis. Contohnya termasuk thalidomide ibuprofen, cetirizine, dan sailbutamal. Adderall adalah campuran yang tidak sama dari kedua enansomer amfetamin. Dosis amfetamin tunggal menggabung kan garam sulfat netral dari dextroamphetamine dan amfetamine, dengan isomer dextro dari amphetamine saacharate dan D/L-amphetamin aspartate monohydrate. Tramadol analgesik resep juga merupakan rasemat. Metampetamin tersedia dengan resep di bawah nama merek Desoxyn. Komponen aktif Desoxyn adalah dextromethomphetamine hydrochloride. Ini adalah isomer metamfetamin tangan kanan. Isomer metamfetamin kidal, kevomethamphetamine, adalah obat ota yang bekerja kurang terpusat dan kih banyak bekerja perifer.

Campuran Rasemat	Enansiomer Tunggal
Amlodipine (Norvasc)	Levamlodipine (Escordi Cor)
Amferamin (Benzedrine)	Dextroamphetamine (Dexedrine).
Bupivakain (Marcain)	Levobupivacaine (Chirocaine)
Cetitizine (24rtec/Reactine	Levocetirizine (xyzal)
1	

*enlivo

All Marces	1800 A191052
tote The BULK	Ayurda MF
Chlorphenamine CINN)	Detstorfeniramin
Chlorpheniramine Cusan)	(Polaramine)
(chlor-Trimeton)	Confidence maximit and an
Citalopram (Celexa/Cipramil)	Escitalopram (Lexapro/Cipralex)
Fenfluramine (Pondimin)	Dexpenfluramine (Redux)
Permoteral (Foradil)	Arformoteral (Brovana)
buprofen (Advil/Motrin)	Dexibuprofen (se ractil)
ketamine (ketalar)	Estetamin (tetanest S)
betoprofen (Actron)	Dextetoprofen (teral)
Methylphenidate (Pitalin)	Dexmethylphenidate (Focalin)
Milnacipran (Ixel (Savella)	Levamilna cipran (Petzima)
Modafinil (Profigil)	Armodafinil (Nuvigil)
Ofloxacin (Ploxin)	Levofloxacin (Levoquin)
Omeprazole (prilosec)	Esomeprazole (Nexium)
Salbutamol (Ventolin)	Leval butterol (xopenex)
Zopidone (Imovane/21movane)	Eszopicione (Lunesta)
Acking dong complications and	The cost thought the street of the
problems of the hope nime	19000-JULYON SHOWS DON
the period opposite the	T AND SECURE TORREST
a construction unso na	5733 13732734 7HD51375M1911
and Draxan adotton dexicon	the appropriate techniques of
tions makin 1900at dolohiy irika	
-901900 della mendella mendella per ministra per la seconda della per ministra per la seconda della per la seconda	
Hammar promot particle policy	DED FOR MORNES STREET
(75)	of a part to mid with wh
the popular moderning	AMON 的第一种为种的的。
On the James to the top	N ACRONING SOMETIMA
	Cox about 100 months 1/2
CHAROUTO MONOCHUROU	
(16 contribution of the	
	manudano e

