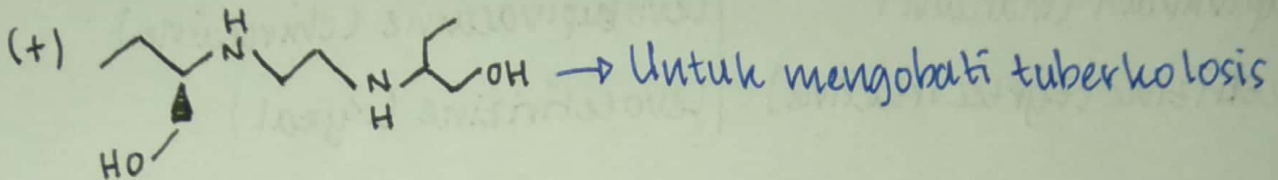


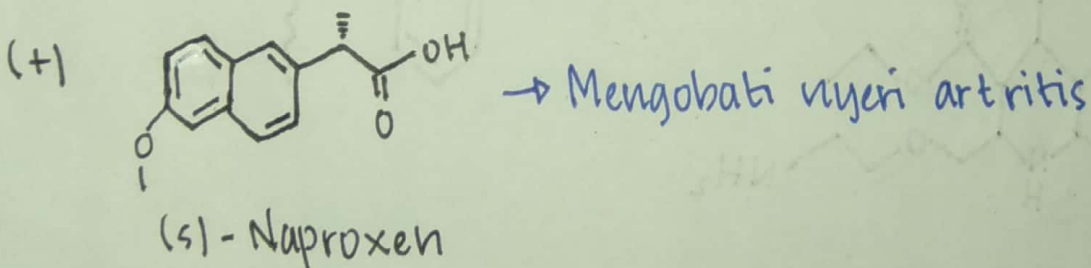
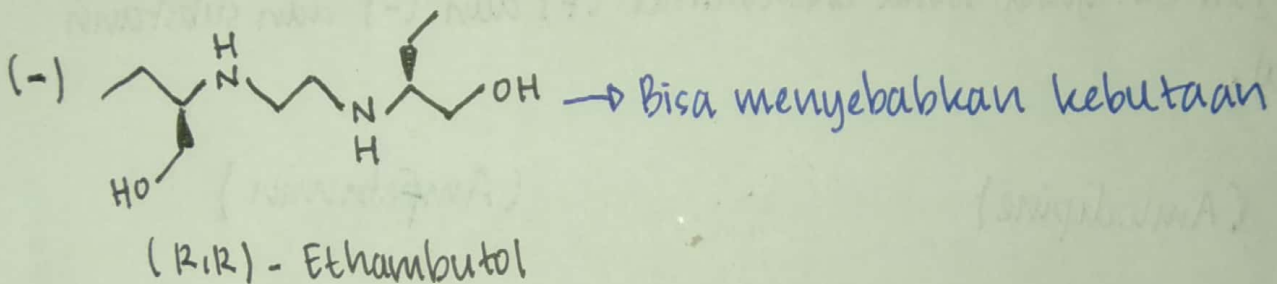
Tita Dwi Lestari  
Reg Pagi B  
A 191 088

1) Obat enantiomer (+ dan -) dengan aktivitas farmakologi yang berbeda (min 2)

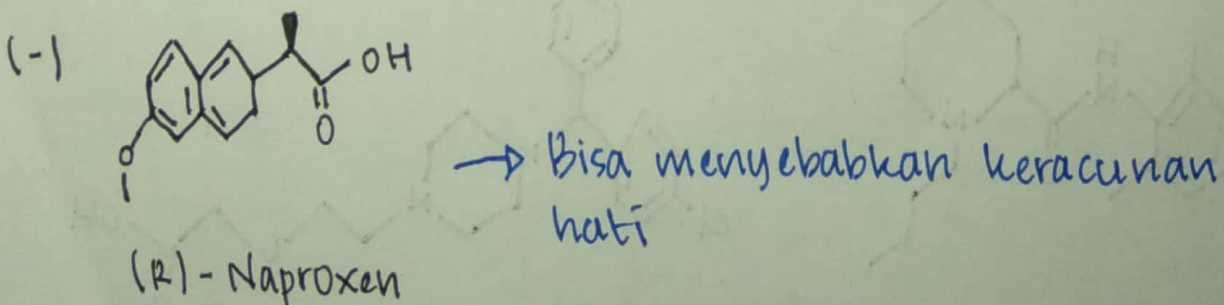
Jawab :



① (S,S) - Ethambutol



②



2) Obat dalam campuran rasemat

Jawab

Campuran rasemat

Amlodipine (Norvasc)

Amfetamin (Benzedrine)

Bupivakain (Marcain)

Cetirizine (Zyrtec/Reactine)

Enansiomer tunggal

Levamlodipine (Escordicor)

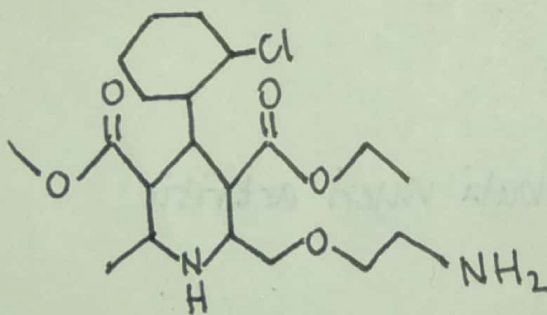
Dextro amphetamine (Dexedrine)

Levobupivacaine (chirocaine)

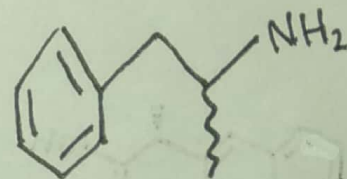
Levocetirizine (Xyzal)

Campuran rasemat merupakan campuran yang terdiri dari jumlah yang sama enansiomer (+) dan (-) dari substansi kiral.

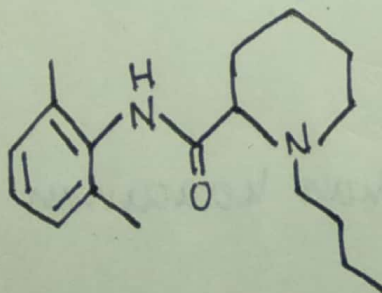
(Amlodipine)



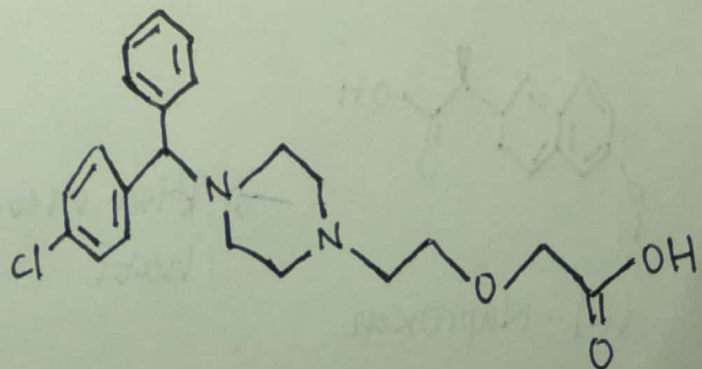
(Amfetamin)



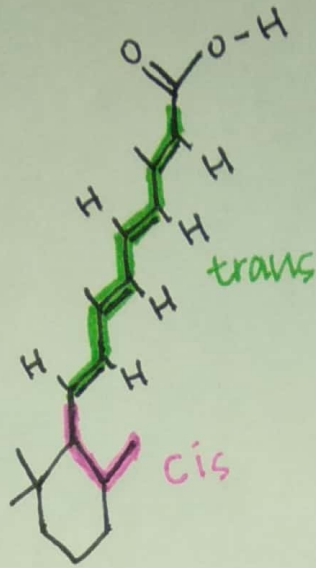
(Bupivakain)



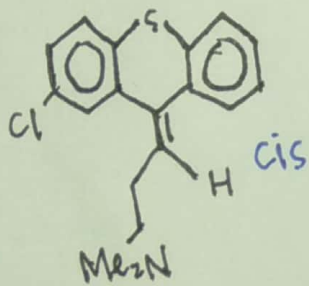
(Cetirizine)



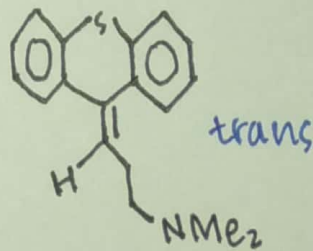
3) Obat yang memiliki gugus alkana cis dan trans  
Jawab



Tretinoin



Chlorprothixene



Chlorprothixene