

Luluk Al Ilma

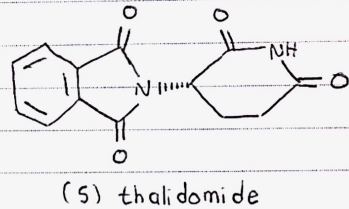
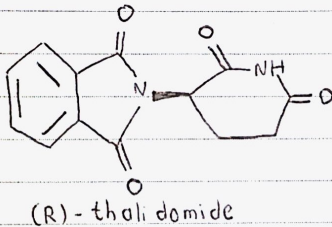
A 182 018

Kimia Organik Tugas 2

1. Obat yang memiliki pasangan enantiomer

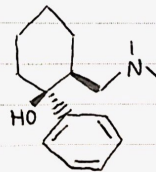
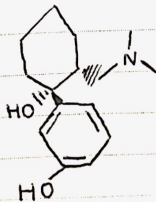
a. Thalidomide

Farmakologi : Sebagai obat penenang



b. Tramadol

Farmakologi : Menghentikan rasa nyeri, pereda nyeri

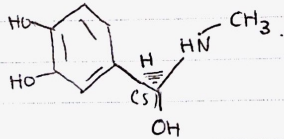
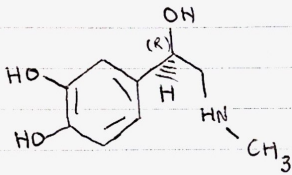


2. Obat yang terdapat dalam bentuk rasemat

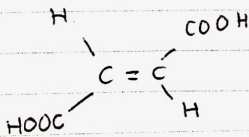
Epinefrin

Campuran rasemat dengan perbandingan 1:1 d-isomer dan l-isomer epinefrin.

Farmakologi : Epinefrin digunakan untuk vasokonstriksi dan mengurangi udem

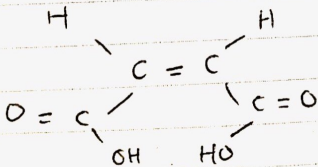


3. Obat yang memiliki gugus alkena cis & trans



Asam trans-butenedioic

(As. Fumarat)



Asam Cis-butenedioic

(As. Maleat)