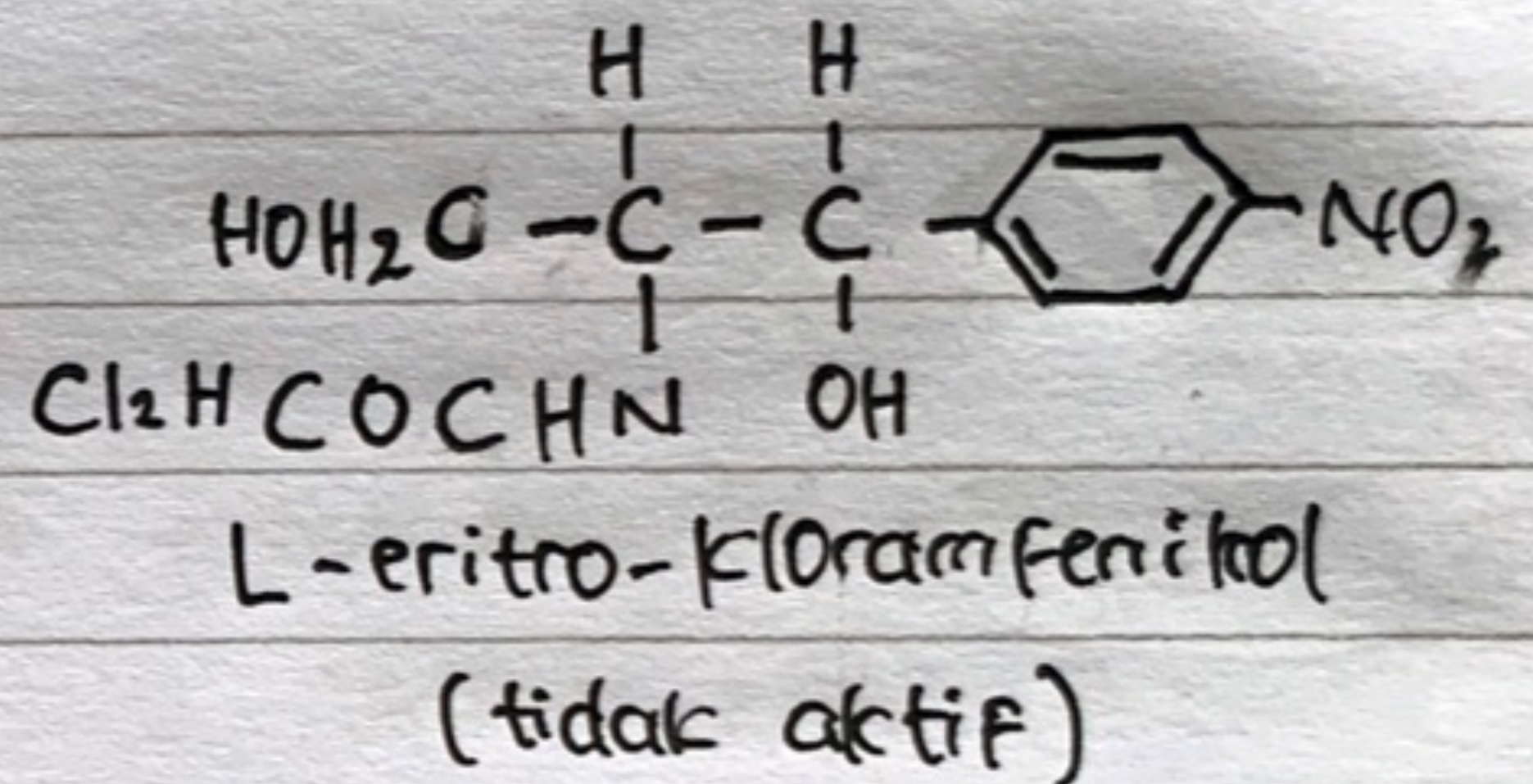
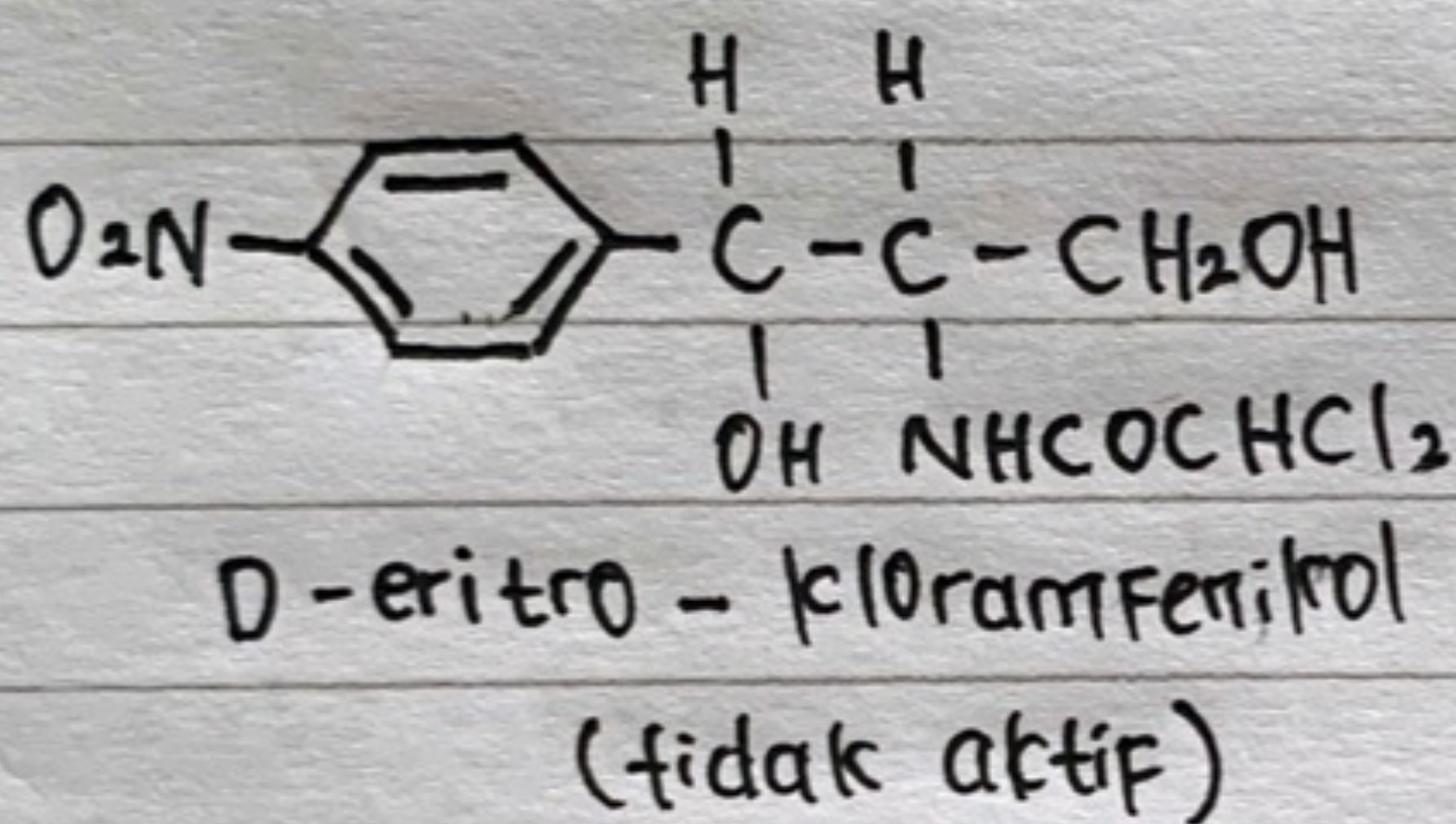
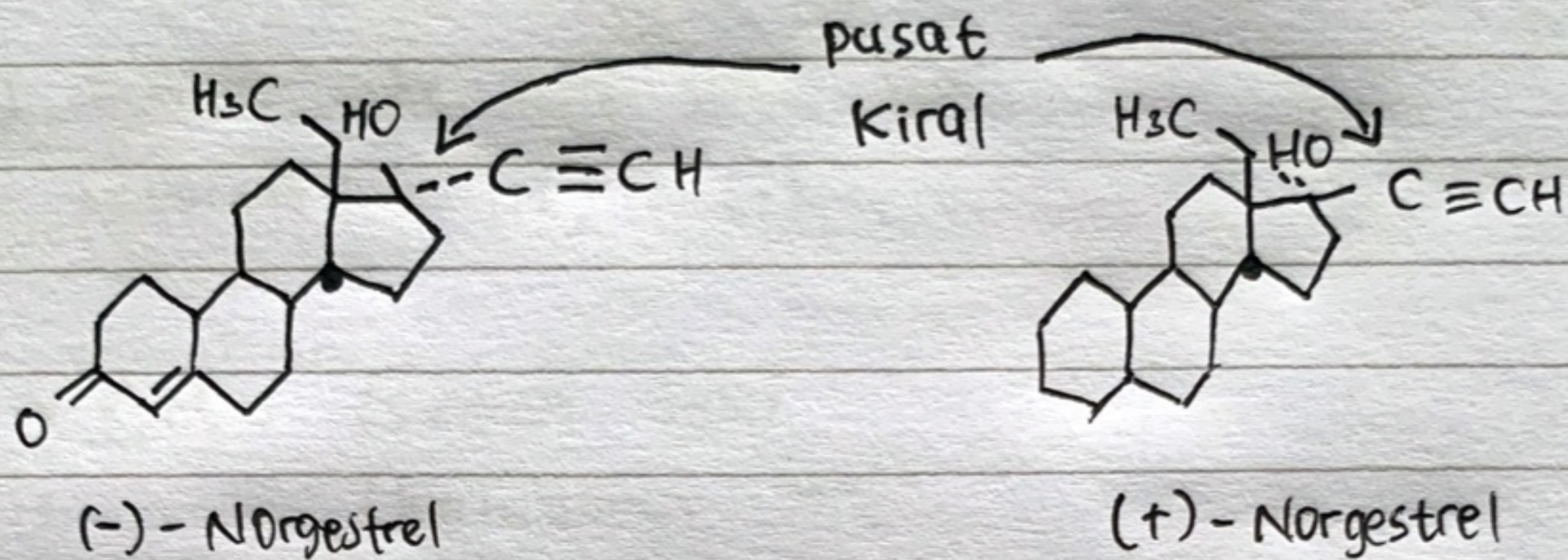


Resti Nurfalih

A 182 026

TUGAS 2

1. Sepasang enantiomer dari Norgestrel dan Kloramfenikol



Data Farmakologi :

- Norgestrel

Golongan : Hormon progestin

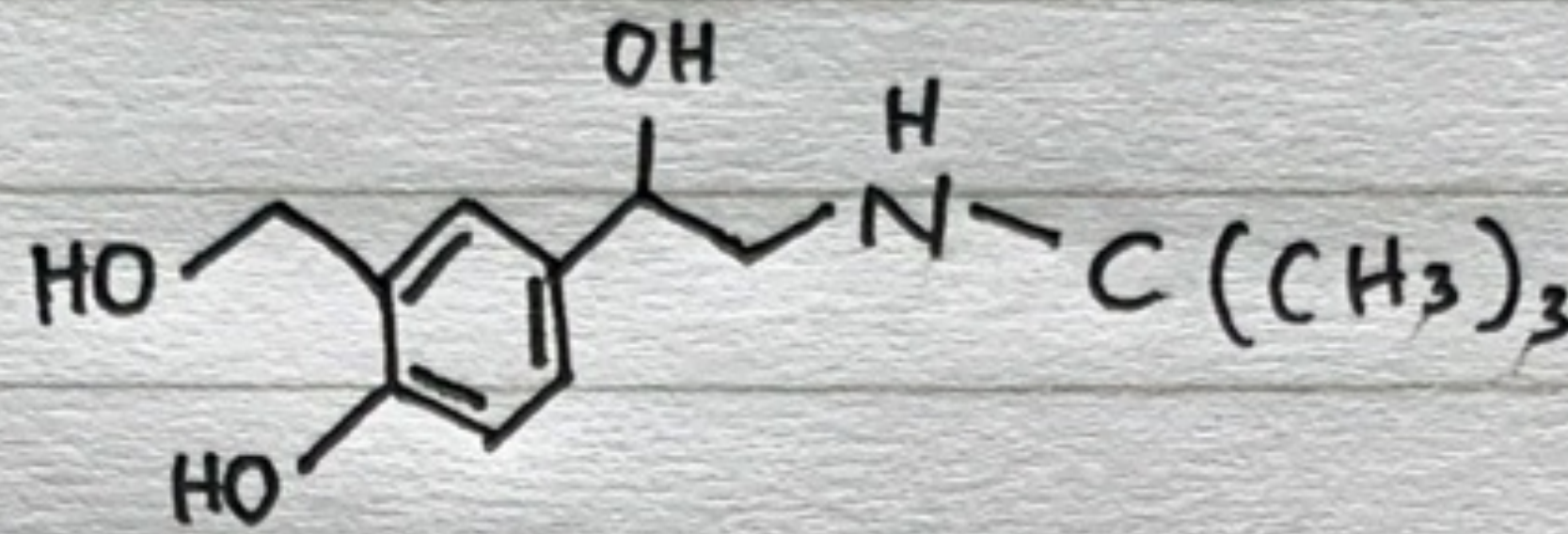
Manfaat : Mencegah kehamilan pada kondisi darurat

- Kloramfenikol

Golongan : Antibiotik

Manfaat : Mengobati infeksi bakteri

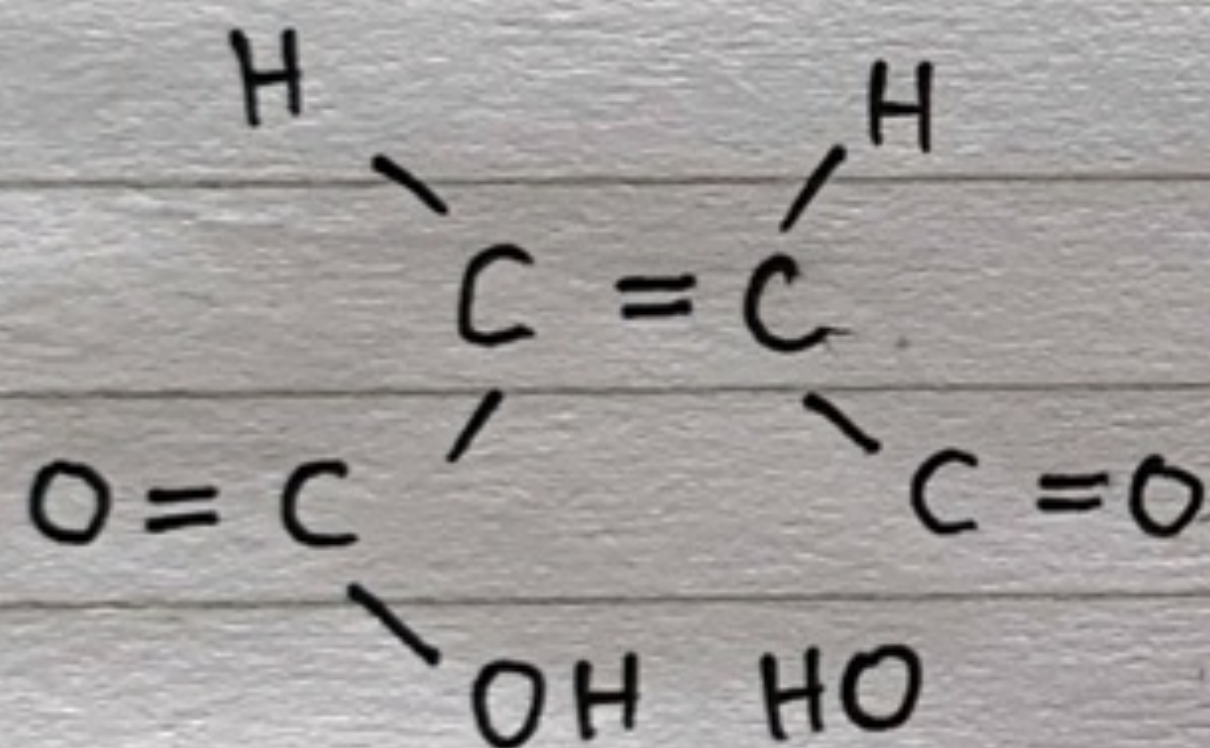
2. Obat yang memiliki bentuk rasemat



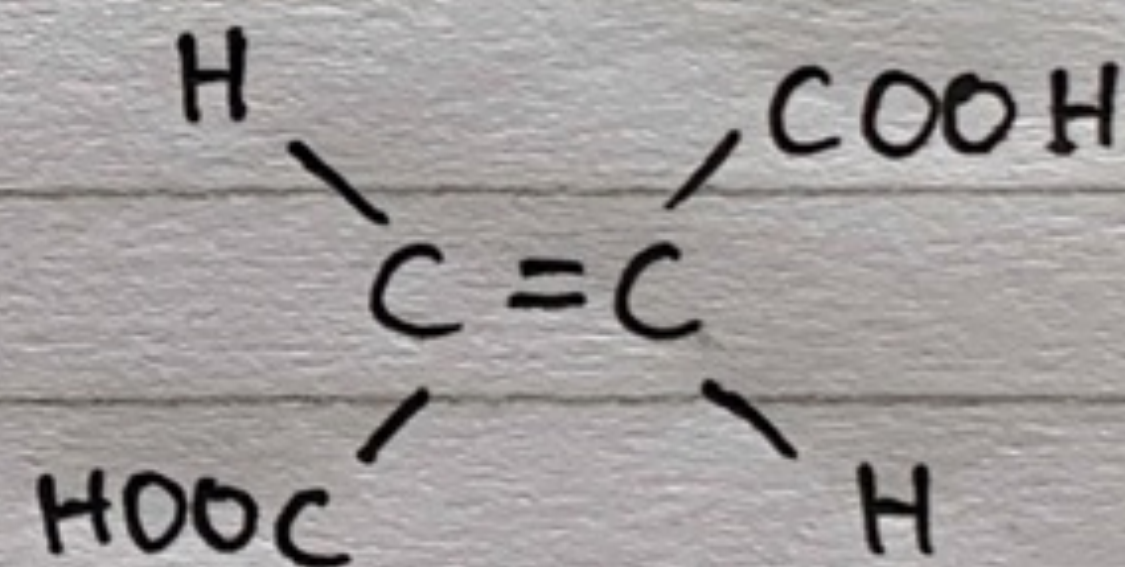
Struktur kimia salbutamol

Formulasi dari salbutamol terdiri dari campuran rasemat enansiomer R dan enansiomer-S. Enansiomer-R memberikan aktivitas bronkodilator beserta efek sampingnya sedang enansiomer-S memberikan sifat inert (Qureshi et al., 2005).

3. Obat yang memiliki gugus alkena cis dan trans



Asam cis-butenedioic
(asam maleat)



Asam trans-butenedioic
(asam fumarat)