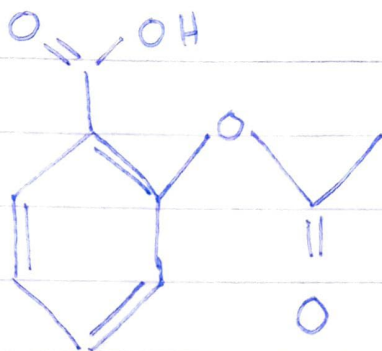


Nama : M. Zidane Mula, A

KIMIA ORGANIK

NPM : A 202 006

1 ASPIRIN



Aspirin

Indikasi : Aspirin (Asam asetilsalisilat) Saat ini ada pada sindroma koroner akut dan stroke, Indikasi sebagai antipiretik dan Anti inflamasi.

Gugus fungsi : - Esterifikasi
- Asam karboksilat
- Benzene

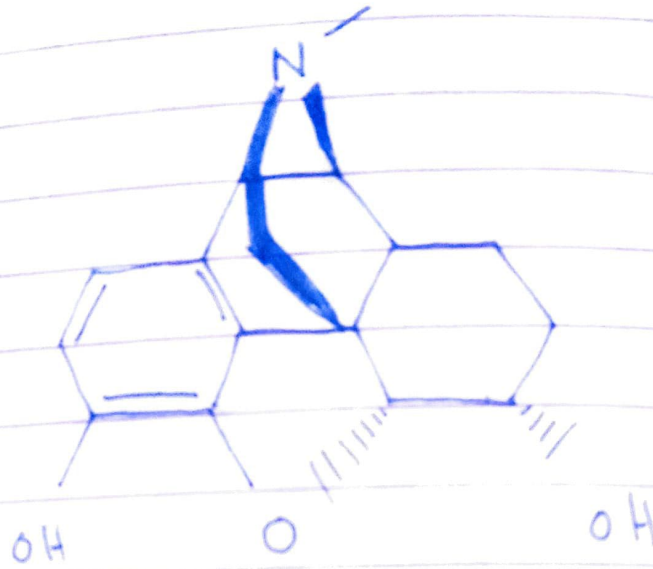
Yang berkaitan dengan isopropil : - Asam karboksilat
- Ester

NAMA IUPAC : 2-Acetoxybenzoic Acid

Nama Trivial : Asam Asetilsalisilat (asetosul)

Efek samping : - Perut mulas
- Sakit maagh
- Mudah perdarahan

2 Morphine



Morphine

- Indikasi : Sedasi dengan tetralogi. Fullot dan nyeri akut akibat Pasca operasi, kanker dan krisis anemia sel subit.
- Gugus fungsi :
 - Alkohol
 - Benzene
 - N
- yang berikutan dengan reseptor : Alkohol
- Nama IUPAC : (4R, 4a, 7S, 7a R, 12b S)- 3-metil-2,3,4,4a,7,7a-hexahydro-1-H-4,12-methano [1] Benzofuro [3,2-e] Isoquinoline-7.9
- Efek samping :
 - mengantuk
 - gatal
 - Berkejang
 - Ruam
 - mual muntah