

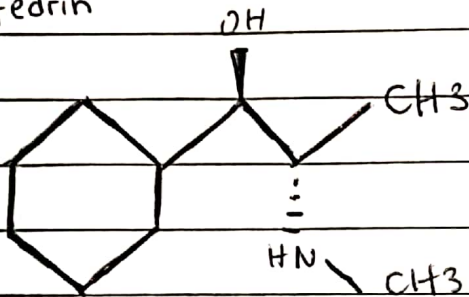
☐ Nama : Kania Cahyadi

☐ Kelas : Reguler Sore

☐ NPM : A 202 005

## TUGAS KIMOR

☐ Tetapkan dan gambarkan struktur obat, kemudian tetapkan :

☒ I Efedrin

☐ 1. Nama obat

☐ - IUPAC = (1R, 2S) - 2 - (methyJamino) - 1 - phenylpropan - 1 - ol

☐ - Trivial : Efedrin

☐ 2. Gugus fungsi = alkohol, alkana

☐ 3. Gugus yang berikatan dengan reseptor : alkohol

☐ 4. Indikasi farmakologis :

☐ Untuk bronkospasme akut, hidung tersumbat, dan hipotensi yang
  
☐ disebabkan oleh anestesi spinal atau epidural

☐ ( dr. Atifa Mardhotillah, Alomedika.com )

☐ 5. Efek samping :

☐ - Mual

☐ - Sakit kepala

☐ - hipertensi

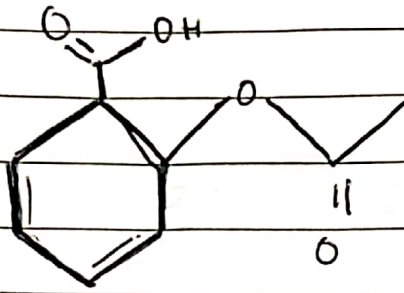
☐ - aritmia jantung

☐ - Gangguan pencernaan

☐ - tremor

II

Aspirin



i. Nama obat

- IUPAC : 2-Acetoxybenzoic acid

- Trivial : Asam asetilsalisilat

2. Gugus fungsi : - Benzena

- Asam karboksilat

- Ester

3. Gugus yang berikatan dengan reseptor : • asam karboksilat

• ester

4. Indikasi farmakologis : nyeri ringan sampai sedang

• demam

5. Efek samping : - terjadi iritasi saluran cerna dengan pendarahan ringan

- bronkospasme

- bleeding time

- reaksi kulit pada pasien hipersensitiv

( pionas . pom . go . id )