

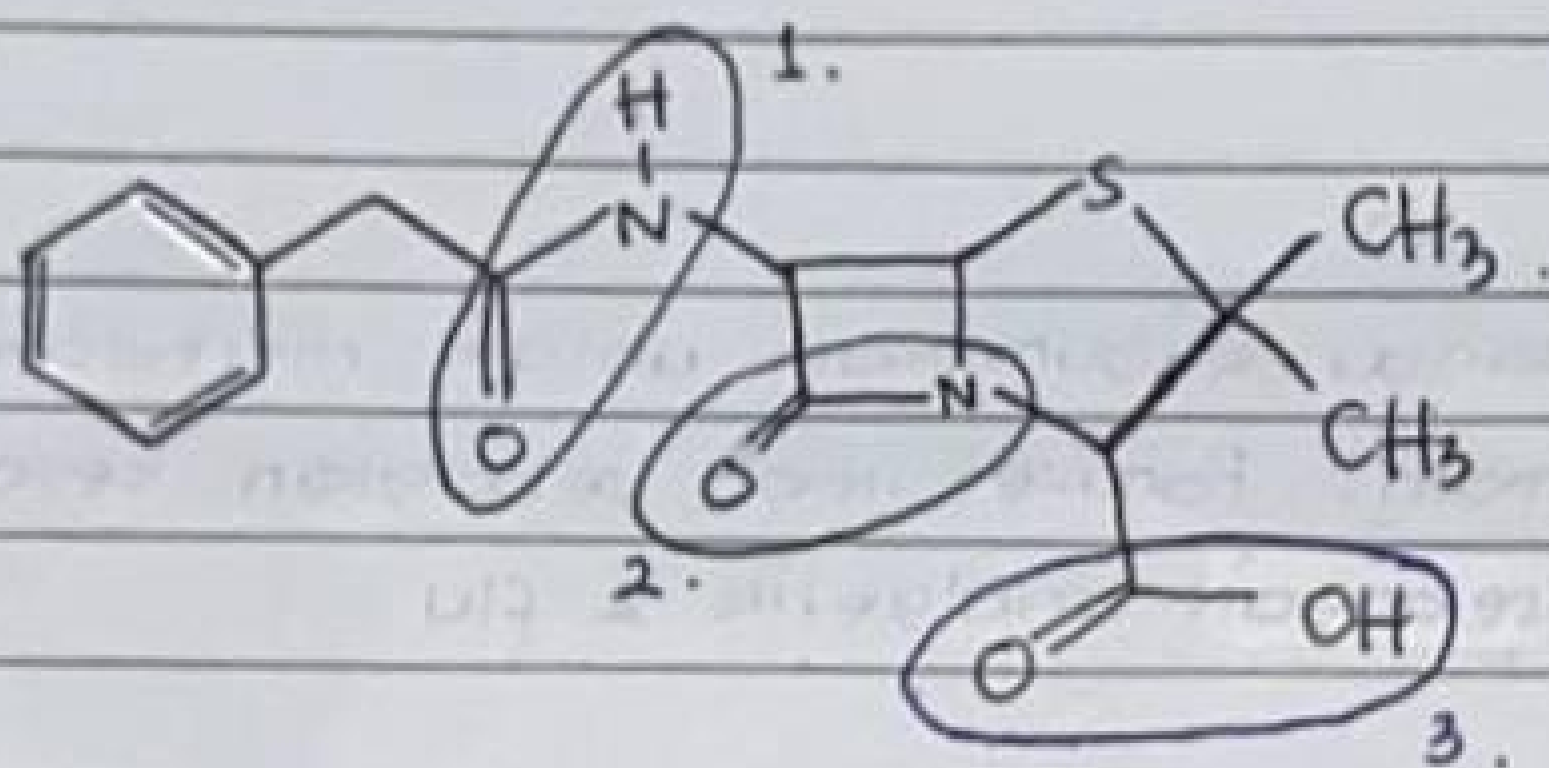
Nama : Denia Alvira Tezaningrum.

NPM : A 171 070.

Kelas : Reguler Sore.

TUGAS KIMIA ORGANIK.

1).



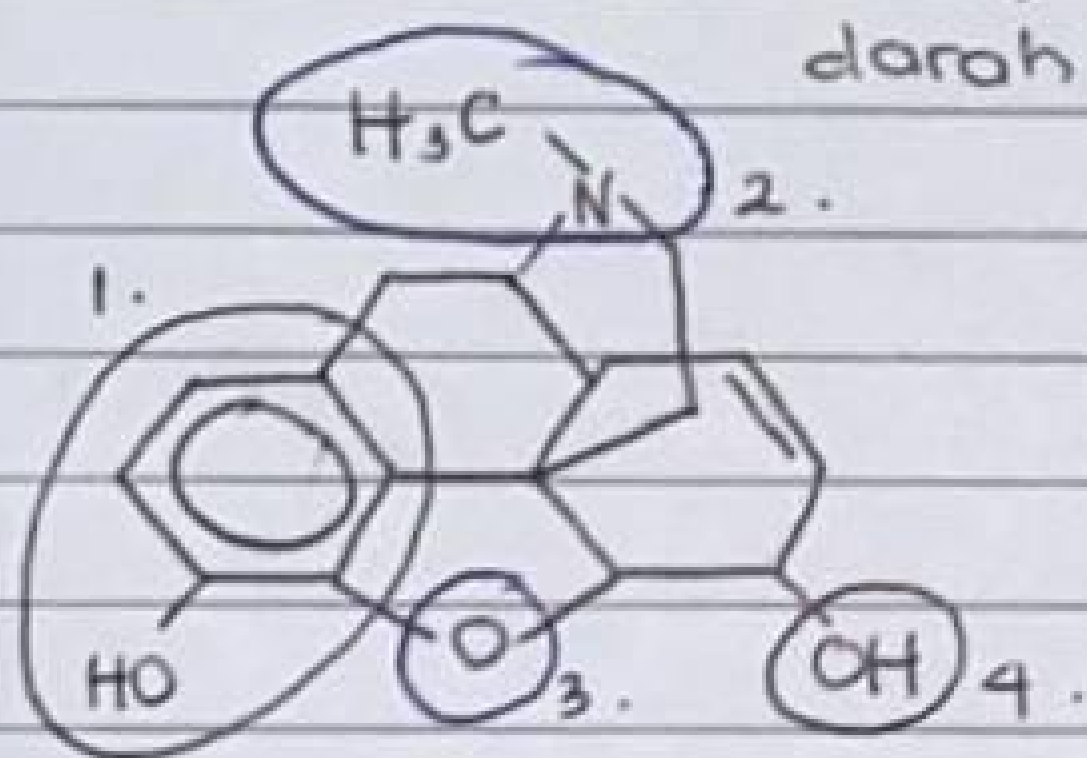
1. Amida. } ikatan hidrogen.
2. Amida. }
3. Asam Karboksilat.

Nama Obat : Penicillin G / Benzilpenisilin.

Kegunaan Obat : Penicillin G / Benzilpenisilin merupakan antibiotik yang efektif untuk mengobati / mengatasi infeksi. contohnya infeksi antraks, difteri, leptospirosis dan Lyme pada anak-anak.

Efek Samping : Reaksi alergi berupa demam, nyeri sendi, angioedem, anafilaksis, nefritis interstisial, anemia hemolitik, leukopenia, trombositopenia dan gangguan pembekuan darah, dan juga dilaporkan diare.

2).



1. Benzen - Ikatan kovalen (van der Waals)
2. Amina - Ikatan hidrogen.
3. Fenol - Ikatan kovalen (van der Waals).
4. Alkohol - Ikatan kovalen

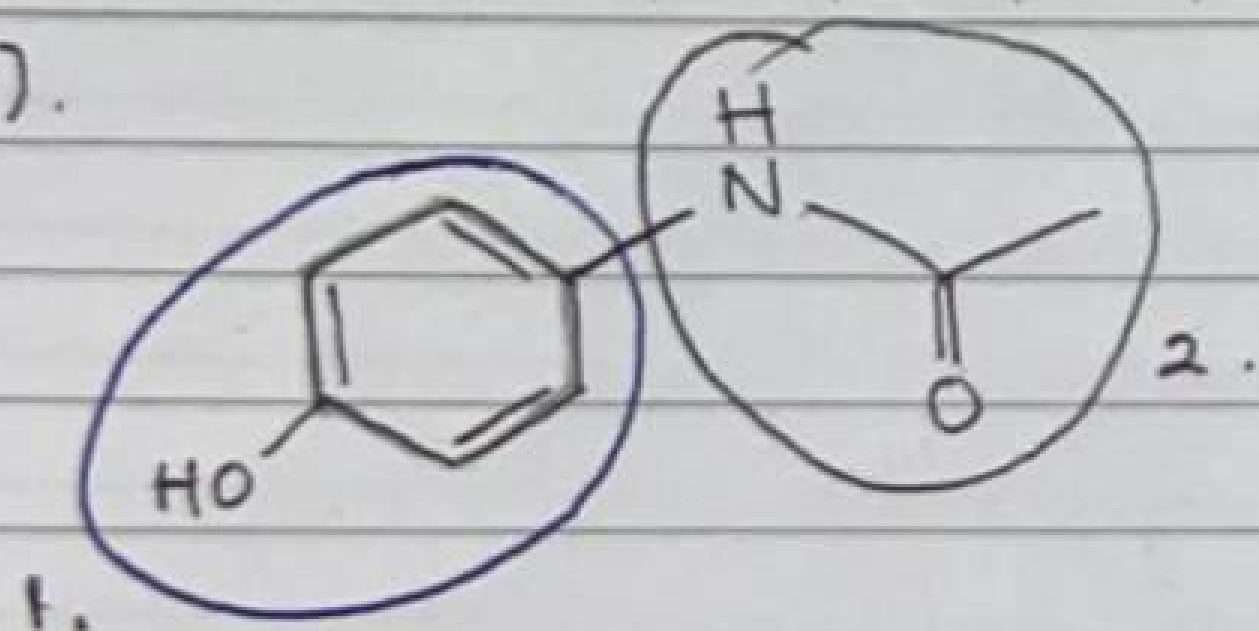
Nama Obat : Morfin.

Kegunaan Obat : Untuk mengatasi rasa sakit dengan intensitas sedang hingga parah, seperti nyeri pada kanker. Morfin bekerja dengan cara menghambat sinyal saraf nyeri ke otak, sehingga tubuh tidak merasakan sakit.

Efek Samping :

- Mengantuk	- Konstipasi
- Gatal	- Sulit buang air kecil.
- Berkeringat	- Gangguan fidur.
- Ruam & kulit kemerahan.	- Mulut terasa kering.
- Mual & Muntah.	- Perubahan suasana hati.

3).



1. Benzen - Ikatan Kovalen.
2. Amida - Ikatan Hidrogen.

Nama Obat : Parasetamol.

Kegunaan Obat : Parasetamol biasanya digunakan untuk meredakan sakit kepala, demam. Parasetamol sebagian besar sebagai obat resep untuk analgesik & flu.

Efek Samping : - Demam

- Ruam

- Sakit Tenggorokan

- Memar ; dll.