

Nama : Siti Atsyah Mega Julianti

NPM : A 202 010

No

Date 27/mar/21

gugus

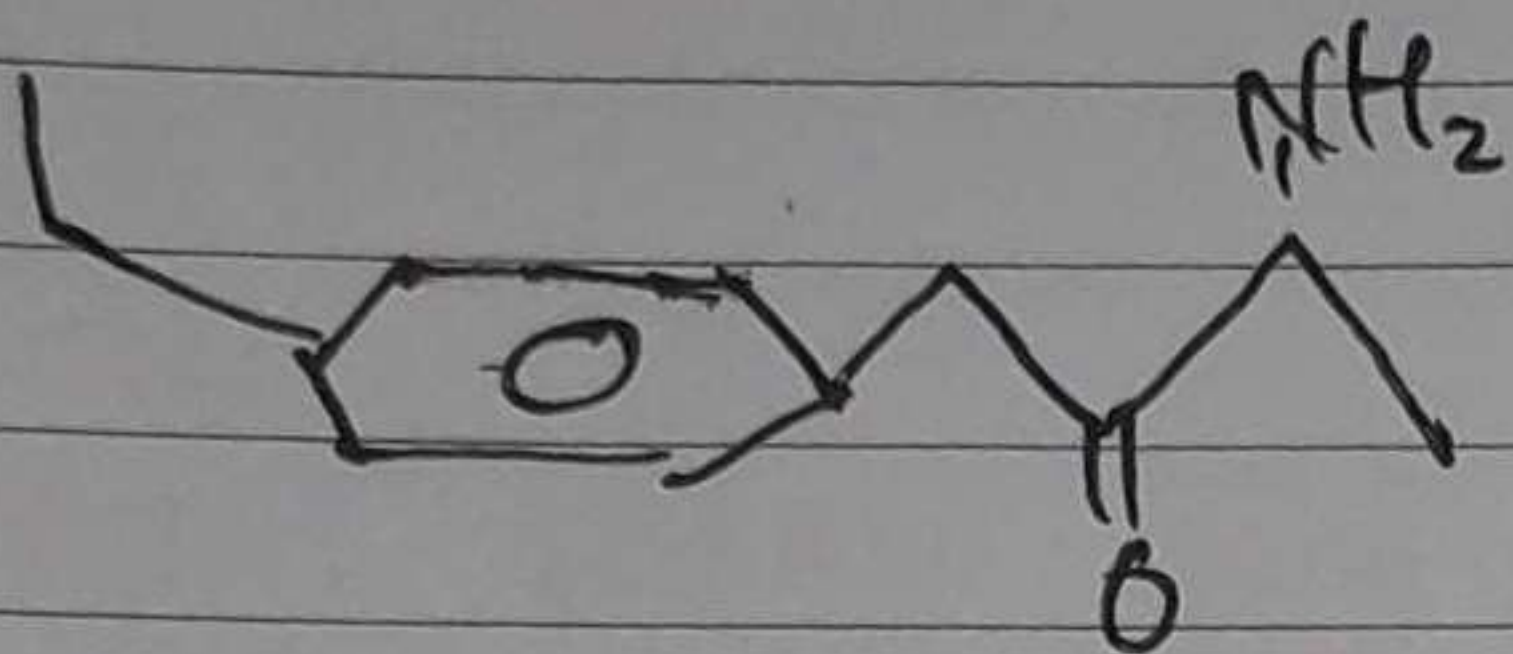
minimal 2, Cari obat terbaru.

gambarlah struktur obat yang memiliki gugus fungsi,

- tunjukkan gugus fungsi dan berinama

- Identifikasi / tunjukkanlah gugus fungsi yang terlihat pada reseptor

Contoh



- Nama obat

- gugus fungsi

1. Amina

2. Keton

3. - - -

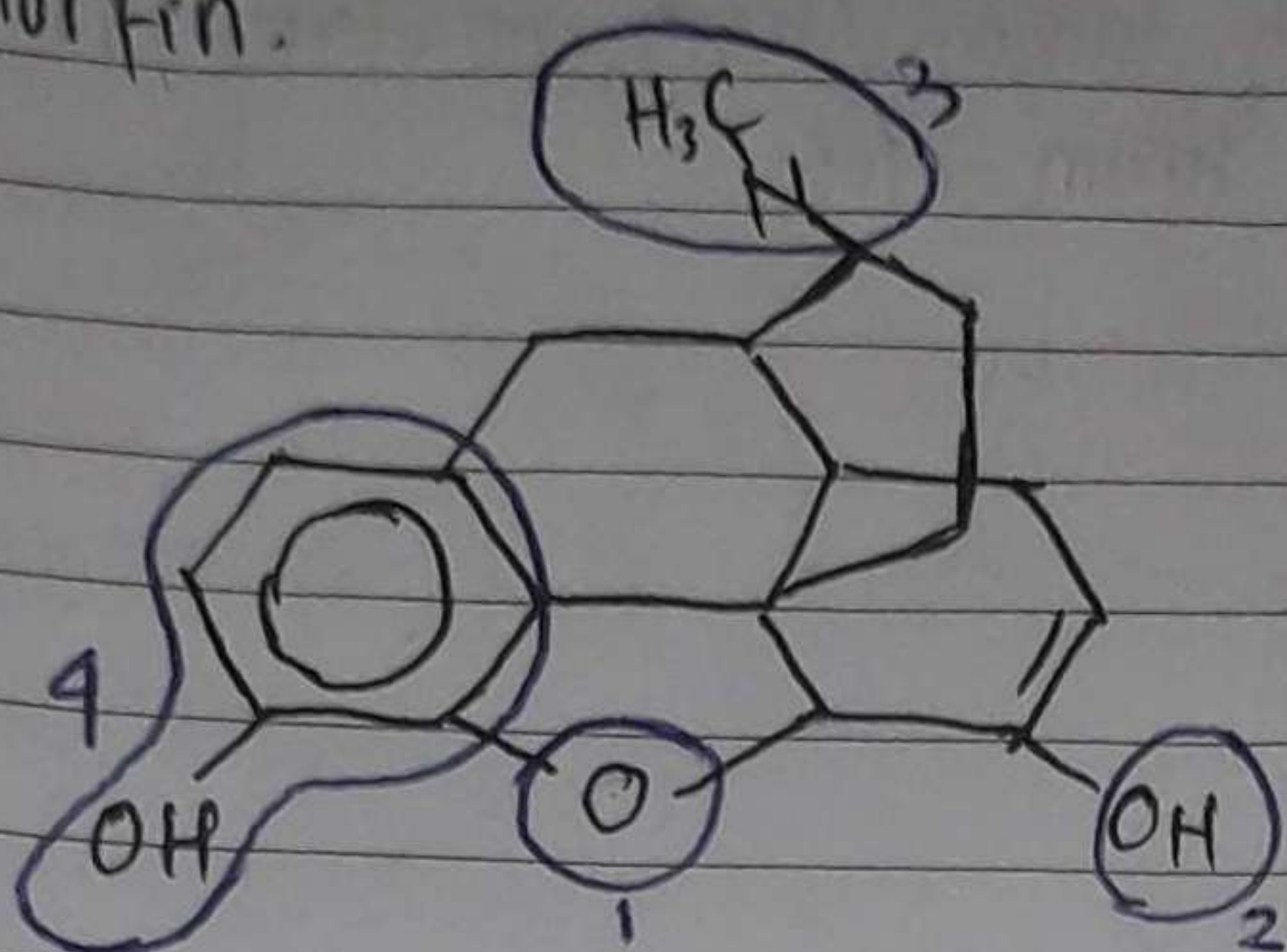
- Ikatan dengan reseptor

1 - amina - Ik. hidrogen

2 - benzen - Ik. Vanderwalls

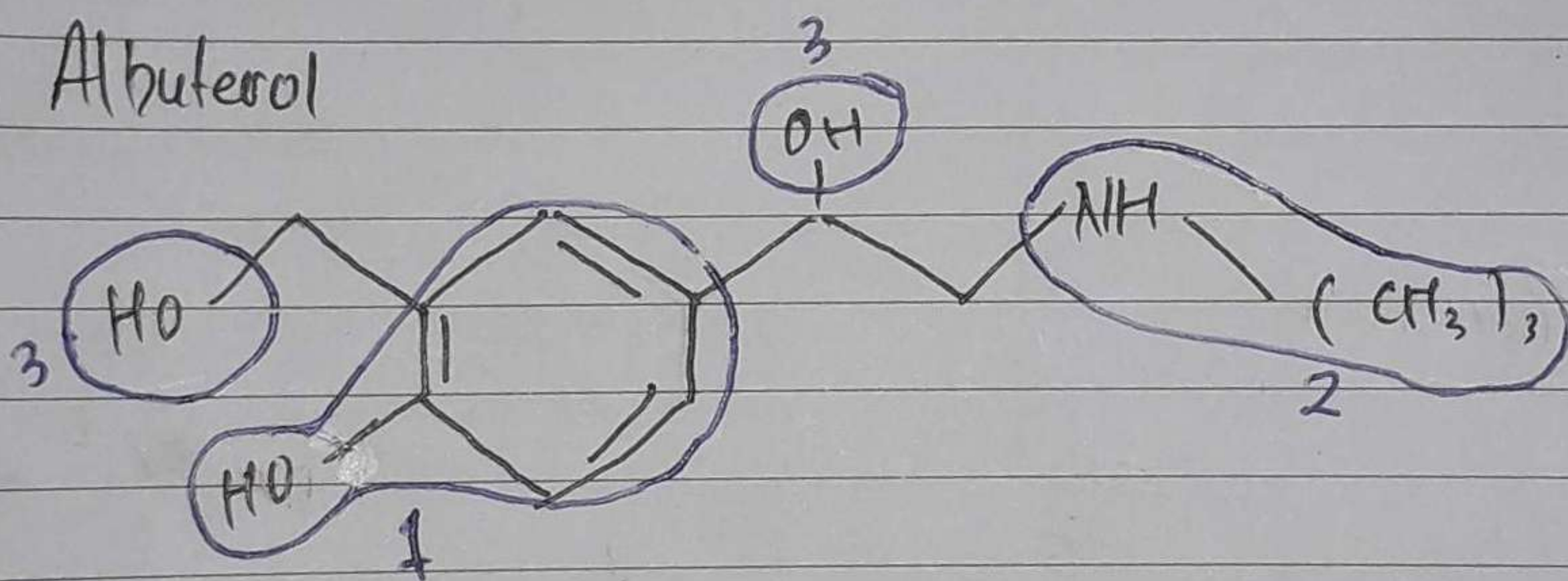
Kumpulan hari Sabtu

1. Morfin



- Indikasi : Nyeri akut Sedang - Berat
- KontraIndikasi : hipersensitivitas dan pasien dengan gejala depresi pernapasan.
- Eugus Fungsi
 1. Eter
 2. Alkohol
 3. amina
 4. Fenol
- Ikatan dengan reseptor
 1. Ikatan Vander walss
 2. Ikatan hidrogen
 3. Ikatan hidrogen
 4. Ikatan hidrogen
- Efek Samping : Mengantuk, gatal, berakringat, konstipasi, ruam, gangguan tidur

2. Albuterol



- Indikasi : Asma bronkial, Penyakit paru obstruktif kronis, bronkitis dan profilaksi bronkospasme untuk berolahraga.
- KontraIndikasi : Pada pasien dengan riwayat alergi atau pernah mengalami riwayat hipersensitivitas dengan obat ini
- Eugus fungsi
 1. fenol
 2. Amina
 3. Alkohol
- Ikatan dengan reseptor
 1. Ikatan hidrogen
 2. Ikatan hidrogen
 3. Ikatan hidrogen

- Efek samping: jantung berdebar, tingkai lengan, tangan / kaki gemetar, sakit kepala, dan nyeri atau kram otot