

Tugas Anfarm!

1. Sampel berwarna putih

Bisul pitar : +

lakmus biru : merah

fluoresensi : Biru lemah

Felcl₃ : ungu langsung

Reaksi marquis : ungu kea

Estemifikasi : bau gandapura

→ zat aktif : as. salisilat

zat tambahan : parasetamol

2. Lemutan

CuSO₄ : Biru

Reaksi King : +

Estemifikasi : Bau ester

Dragendorff : +

Mayer : +

Bouchardat : +

Felcl₃ : Biru - ungu muda

HNO₃ P : Coklat, timbul gas

Sulfanilat terdiazotasi : +

→ zat aktif : parasetamol

zat tambahan : gliserin

3. Tablet putih

(+) H₂SO₄ : lambat laun terbentuk warna hijau muda

HNO₃ P : Warna hilang

un mousch : +

lemutan l₂ : warna biru

→ zat aktif : dexametason

zat tambahan : demerol
salisilat

4. Serbuk merah

(+) asam k₂ p₂kat : terbentuk warna

un mousch : +

H₂SO₄ P + d₂NaF₂ol : ungu hitam

↓

zat aktif : gol. antibiotik & antihistamin

zat tambahan : laktosa