



# Satuan Acara Pengajaran

PMSF604466 - Praktikum Sed Steril & Aseptik Dispensing

Pengajar

*Dr. Sutriyo S.Si., M.Si., Apt*

## Minggu 1

---

**Materi** Demo umum dan pengarahan GLP

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 2

---

**Materi** Responsi Resep I, II, III, dan IV

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 3

---

**Materi** INJEKSI DOSIS TUNGGAL ASEPTIS

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/Injeksi Vitamin B12  
m.f. Inj. 2 mL da in ampul III  
stdd amp. I

Cari data metode sterilisasi vitamin B 12 dan stabilitasnya

---

#### Minggu 4

---

**Materi** INJEKSI DOSIS GANDA NA STERIL

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/Injeksi Metampiron 500mg  
m.f. Inj. 10 mL da in vial 1  
stdd 1 mL

- Cari data metode sterilisasi Metampiron dan stabilitasnya  
- Cari data pengawet (jenis, kelarutan, konsentrasi penggunaan dan cara sterilisasi)

---

#### Minggu 5

---

**Materi** INJEKSI DOSIS GANDA ASEPTIS

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/Injeksi suspensi Triamsinolon diasetat 40 mg/mL  
m.f. Inj. 10 mL da in vial  
stdd 1 mL

- Cari data metode sterilisasi triamsinolon diasetat  
- Cari data suspending agent dan flocculating agent serta cara sterilisasinya

---

#### Minggu 6

---

**Materi** LVPs. ELEKTROLIT (RINGER'S)

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/Injeksi Ringer's  
m.f. Inj. 200 mL  
Simm.

- Cari data metode sterilisasi dan stabilitasnya
  - Tentukan tipe resep (metode pembuatan (Na steril / aseptis)
  - Persyaratan ruang produksinya.
  - Hitung Osmolaritas, isotonisitas dan komposisi dalam miliequivalent
- 

## Minggu 7

---

**Materi** Responsi resep V, VI, VII

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 8

---

**Materi** SALEP MATA

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/ Oksitetrasiklin 1 %  
m.f. Ung. Opth. 5 g  
Stdd ODS applic.

- Cari data metode sterilisasi oksitetrasiklin dan stabilitasnya
  - Cari data basis salep mata dan cara sterilisasinya
- 

## Minggu 9

---

**Materi** ASEPTIC DISPENSING I

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/ Vinkristin  
m.f. injeksi 1,4 mg/5 mL NaCl 0,9%  
Simm.

Tuliskan langkah-langkah pengerjaan rekonstitusi obat dalam vial dan infus!

---

## Minggu 10

---

**Materi** ASEPTIC DISPENSING II

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas** R/ L. asparaginase IV 6000  
100 mL NaCl  
Simm.

Sebutkan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam langkah kerja aseptik dispensing dan rekonstitusi obat!

---

## Minggu 11

---

**Materi** Pra Formulasi UAS

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 12

---

**Materi** Formulasi UAS

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 13

---

**Materi**      Presentasi UAS Formulasi

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 14

---

**Materi**      Presentasi UAS Formulasi

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---