

# **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Tambahan**

**Sidang Akademik 1994/95**

**Jun 1995**

**FTF 121 - Praktis Farmasi I  
(Teori)**

**Masa: 1 1/2 jam**

---

**Kertas ini mengandungi EMPAT (4) soalan.**

**Jawab TIGA (3) soalan sahaja.**

**Semua soalan mesti dijawab dalam Bahasa Malaysia.**

.....2/-

2.

(FTF 121)

1. (A) Bandingkan dan bezakan antara sediaan krim dan losen.  
(10 markah)

(B) Bincangkan faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan bahan pewarna di dalam persediaan farmaseutik.  
(10 markah)

2. (A) Rx Metronidazol 500 mg  
Dasar berlemak qs ad acuan 1g  
ft. supp. mitte 6

Diberi nilai sesaran metronidazol 1.5

(i) Cadangkan dasar berlemak yang sesuai untuk sediaan di atas. Terangkan mengapa anda memilihnya.

(ii) Hitung jumlah dasar berlemak yang diperlukan untuk sediaan di atas (jangan kira untuk amaun berlebihan).

(iii) Bincangkan faktor-faktor yang perlu diperhatikan semasa membuat supositori menggunakan dasar yang anda pilih.

(10 markah)

.....3/-

3.

(FTF 121)

- (B) Bincangkan kaedah-kaedah yang boleh digunakan untuk menghilangkan rasa yang tidak enak di dalam persediaan farmaseutik.

(10 markah)

3. (A) Nama: XYZ  
Umur: 4 tahun

R<sub>x</sub> Bancuhan Parasetamol 250 mg  
sig: 1 sudu teh q.i.d. 5/7

Diberi:

Kanak-kanak 1 - 5 tahun dos 250 mg empat kali sehari.

Bancuhan Parasetamol ialah ampaiian Parasetamol dengan pewarna dan perisa yang sesuai.

- (i) Cadangkan bahan-bahan yang perlu ditambahkan kepada preskripsi di atas agar menghasilkan sediaan yang bermutu. Jelaskan fungsi bahan-bahan yang ditambahkan itu.
- (ii) Hitungkan jumlah setiap bahan yang digunakan di dalam sediaan di atas.

(10 markah)

- (B) Bandingkan dan bezakan antara kapsul lunak dan kapsul keras.

(10 markah)

.....4/-

4.

(FTF 121)

4. (A) Bincangkan faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan untuk menghasilkan sediaan emulsi yang stabil.

(10 markah)

- (B) (i) Senaraikan kumpulan salap dan beri satu contoh untuk setiap kumpulan.

- (ii) Cadangkan dasar salap yang sesuai digunakan untuk membuat sediaan salap bagi mengubati penyakit kulit yang tidak mengeluarkan eksudat. Jelaskan mengapa anda memilih dasar itu.

(10 markah)

oooOOoo