

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1997/98**

Februari 1998

FEK 101.2 - Drug Di Dalam Negara Membangun

Masa: 2 jam

Kertas ini mengandungi ENAM (6) soalan dan 3 muka surat yang bertaip.

Jawab LIMA (5) soalan sahaja.

Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

.....2/-

- I. (A) Beri takrif:
- (i) Drug
 - (ii) Herba ubat
 - (iii) Bahan farmaseutikal
- (10 markah)
- (B) Terangkan bidang-bidang dan faktor-faktor utama dalam pembentukan drug modern.
- (10 markah)
- II. (A) Terangkan sumbangan Tamadun Islam kepada bidang Sains Farmasi.
- (6 markah)
- (B) Bincangkan tahap-tahap dalam pembangunan suatu drug baru melalui:
- (i) Kajian Praktinikal
 - (ii) Kajian Klinikal
 - (iii) Fasa Mediko-Ekonomi
- (7 markah)
- (C) Bincangkan faktor-faktor yang harus dilaksanakan sebelum membuat keputusan untuk membangunkan suatu drug berdasarkan:
- (i) Kebaikan Saintifik
 - (ii) Keperluan Industri
 - (iii) Skop dan Jenis
- (7 markah)

.....3/-

(FEK 101)

- III. Bincangkan dengan ringkas peranan pengiklanan farmaseutikal dalam promosi drug di sesebuah negara membangun.
(20 markah)
- IV. Bincangkan dengan ringkas elemen-elemen polisi drug nasional sebagai satu model kurikulum bagi negara-negara membangun.
(20 markah)
- V. Huraikan perkara-perkara berikut:
- (A) Pengaruh syarikat-syarikat multinasional dan trans-nasional terhadap penggunaan drug dalam negara membangun.
(10 markah)
- (B) Faktor sosiobudaya masyarakat tempatan terhadap penggunaan drug.
(10 markah)
- VI. Terangkan konsep drug esensial dan hubungannya dengan rasional penggunaan drug.
(20 markah)

oooOOOooo