

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

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

Februari 1998

FEK 202.2 - Pengantar Farmasi Veterinar

Masa: 2 jam

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** soalan dan 3 muka surat yang bertaip.

Jawab **EMPAT (4)** soalan sahaja.

Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

.....2/-

(FEK 202)

- I. (A) Terangkan mekanisme tindakan dan beri contoh drug yang digunakan sebagai penggalak tumbesar pada:
- (i) ayam daging
 - (ii) lembu daging
- (B) Terangkan mekanisme tindakan dan beri contoh drug yang digunakan untuk menghasilkan lebih banyak susu dari sekumpulan lembu susu.

(25 markah)

II. Terangkan kegunaan bahan-bahan berikut dalam veterinar:

- (A) Progesteron
- (B) PMSG (Pregnant Mare Serum Gonadotrophin)
- (C) Lasalosisid
- (D) Garam tembaga dan kobalt

(25 markah)

.....3/-

(FEK 202)

- III. (A) Terangkan mekanisme-mekanisme tindakan racun makhluk perusak (pestisid).
- (B) Bincangkan mengapa serangga yang rintang DDT juga rintang terhadap piretroid.

(25 markah)

- IV. (A) Bincangkan kesan klinikal dan patologi helminth (cacing) terhadap perumahannya (host).
- (B) Bincangkan mekanisme tindakan drug anti-helminth.

(25 markah)

- V. (A) Bincangkan mekanisme tindakan drug antibakteria yang digunakan dalam veterinar.
- (B) Bincangkan tentang sulfonamida sistemik dan yang aktif gastrousus dalam rawatan veterinar.

(25 markah)

oooOOOooo