

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang (KSCP)
Sidang Akademik 1995/96**

Jun 1996

BPT 482/3 - PENYAKIT TANAMAN TROPIKA

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

..2/-

1. Tuliskan nota tentang:-

- (a) Kawalan penyakit koko melalui suntikan batang.
- (b) Kawalan penyakit virus pada orkid.

(20 markah)

2. Tuliskan satu esei tentang kepentingan ekonomi serta kawalan penyakit reput batang pangkal pada kelapa sawit.

(20 markah)

3. Bincangkan pencapaian serta masalah yang menghadapi kegunaan kawalan biologi untuk penyakit tumbuhan di Malaysia.

(20 markah)

4. Dengan contoh yang sesuai, bincangkan fungsi nematod sebagai agen perosak yang membuka jalan kepada serangan patogen-patogen yang lain.

(20 markah)

5. Huraikan penyakit-penyakit bawaan *Phytophthora sp.* terhadap semua peringkat pertumbuhan *Carica papaya* dan langkah-langkah kawalannya.

(20 markah)

6. Bagaimanakah cara mengenal, mengesan dan pengawalan penyakit-penyakit yang disebabkan oleh *Rigidoporus lignosus*.

(20 markah)

- oooOooo -