

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
Peperiksaan Semester Kedua

Sidang 1986/87

BPI 453/3 Penyakit Tanaman di Malaysia

Tarikh: 6 April 1987

Masa: 2.15 ptg - 5.15 ptg
(3 Jam)

Jawab LIMA daripada ENAM soalan,
Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

.../2

1. Apakah masalah penyakit Hevea brasiliensis di Malaysia?
Huraikan secara terperinci satu contoh penyakit akar dan daun yang anda anggap penting untuk tumbuhan tersebut.

(20 markah)

2. Bincangkan masalah penyakit semaian dan penyakit ladang yang utama bagi kelapa sawit.

(20 markah)

3. Tuliskan satu esei mengenai masalah penyakit padi di Malaysia. Pilihlah suatu contoh yang paling penting pada pendapat anda dan bincangkannya dengan terperinci dari segi aspek simptomatologi, epidemiologi serta strategi kawalannya.

(20 markah)

.../3

4. (a) Reput kaki (foot rot) adalah suatu penyakit yang mengancam tanaman lada hitam (Piper nigrum) di Sarawak. Bincangkan.
- (b) Bincangkan masalah penyakit Phytophthora pada tanaman buah-buahan seperti limau, betik dan durian.

(20 markah)

5. Bincangkan penyakit umum sayur-sayuran berkaitan dengan perkara-perkara berikut:-
- (a) Penyakit anak benih
- (b) Penyakit layu
- (c) Penyakit reput busuk

(20 markah)

.../4

6. Tuliskan nota berkenaan EMPAT daripada tajuk-tajuk berikut:-

- (a) Penyakit virus cili
- (b) Penyakit orkid utama di Malaysia
- (c) Mati rosot corengan vaskular (VSD) koko
- (d) Penyakit kulapuk downi
- (e) Penyakit reput kambium pala
- (f) Penyakit disebabkan oleh Corticium salmonicola

(20 markah)