

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1991/1992

Mac/April 1992

BPT 482/3: PENYAKIT TANAMAN TROPIKA

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BPT 482/3)

1. Hawar daun Amerika Selatan ialah satu penyakit pokok getah yang sangat penting. Bincangkan dari segi etiologi dan ancaman terhadap industri ladang getah di Malaysia.

(20 markah)

2. Huraikan dua (2) penyakit dan kawalannya yang disebabkan oleh *Phytophthora spp.* pada perumah tanaman yang berbeza.

(20 markah)

3. Penyakit layu yang disebabkan oleh bakteria dan kulat boleh didapati pada suatu tanaman. Dengan menggunakan contoh, huraikan perbezaan kasan jangkitan di antara dua jenis patogen ini pada tanaman terpilih.

(20 markah)

4. Apakah penyakit merah pada padi? Bincangkan strategi mengawal penyakit ini.

(20 markah)

5. Namakan satu penyakit daun pokok kelapa sawit. Bincangkan simptom dan kawalannya.

(20 markah)

(BPT. 482/3)

6. Tuliskan nota-nota ke atas dua (2) tajuk berikut:

- (a) Satu penyakit lecuah anak benih sayur-sayuran
- (b) Satu penyakit virus pokok koko
- (c) Hawar seludang pokok padi

(20 markah)

-ooo0ooo-