

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 1994/95**

Jun 1995

**BPT 481/4
PRINSIP KAWALAN PENYAKIT TUMBUHAN**

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

....12-

1. Bilakah perlunya kita melakukan tindakan pengawalan penyakit tumbuhan.
(20 markah)

2. Apakah yang dimaksudkan dengan perumusan? Huraikan kebaikan dan kelemahan tiga jenis perumusan fungisid.
(20 markah)

3. Huraikan empat kaedah berkultur yang boleh membantu dalam pengawalan penyakit tumbuhan.
(20 markah)

4. Tuliskan nota tentang:-
 - (a) Kawalan biologi nematod menggunakan kulat.
 - (b) Hipokevirlenan.
 - (c) Antibiosis melalui bahan volatil.(20 markah)

5. Bincangkan pencapaian serta masa depan kawalan penyakit virus melalui fenomena perlindungan silang.
(20 markah)

6. Tuliskan satu esei tentang kawalan biologi difiloplan.
(20 markah)