

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1994/95

Oktober/November 1994

BET 453/4 - Entomologi Pertanian & Hutan

Masa: [3 jam]

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

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BET 453/4)

4. Bincangkan empat serangga perosak Lepidoptera **ATAU** empat serangga perosak Coleoptera yang penting pada tanaman kelapa sawit.

(20 markah)

5. Tulis nota mengenai tajuk berikut:

- (a) Nilaparvata lugens
- (b) Helicoverpa armigera
- (c) Adoxophyes privatana
- (d) Plutella xylostella
- (e) Nephotettix virescens

(20 markah)

6. Huraikan kepentingan ekonomi serta kaedah kawalan yang disyorkan bagi satu spesies serangga perosak koko dari famili berikut:

- (a) Cossidae
- (b) Metarbelidae
- (c) Gracillariidae
- (d) Pyralidae

(20 markah)