
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2002/2003

September 2002

BBT 302/3 – Botani Ekonomi

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Apakah langkah-langkah yang harus diambil terhadap perkembangan buah-buahan tropika sebagai langkah untuk menyetangkannya ke peringkat antarabangsa.

(20 markah)
2. Bagaimanakah pelayaran Columbus ke benua Amerika membantu dalam memperkembangkan sebaran tanaman-tanaman di serata dunia.

(20 markah)
3. Dengan memberikan satu contoh, bincangkan bagaimana pengurusan germplasma dapat memajukan perkembangan sesuatu tanaman.

(20 markah)
4. Apakah faktor-faktor dan perkembangan teknologi yang telah mendorong perkembangan sektor pertanian hingga ke masa kini.

(20 markah)
5. Bincangkan kemampuan Malaysia untuk menjadi pembekal tanaman herba yang utama bagi kegunaan perubatan dan kesihatan untuk pasaran dunia.

(20 markah).
6. Namakan satu tanaman yang berpotensi besar yang dapat menggantikan tanaman tembakau untuk petani-petani di Malaysia. Bincangkan kemampuan tanaman tersebut.

(20 markah)