
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2005/2006

November 2005

HGM 342 – Geografi Pertanian

Masa : 3 jam

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

Jawab EMPAT soalan.

...2/-

227
Q5A

1. Purata keluasan tanah yang dimiliki oleh petani-petani di Malaysia adalah kecil. Merujuk kepada pernyataan ini bincangkan tentang sistem pertanian dan langkah-langkah yang patut disyorkan atau diamalkan agar sektor pertanian terus berkembang maju.

[25 markah]

2. Bincangkan bagaimana pertanian pindah boleh kekal di dalam arus perkembangan pertanian moden.

[25 markah]

3. Bincangkan halatuju dan dimensi-dimensi baru dalam sektor pertanian di Malaysia.

[25 markah]

4. Kebanyakan negara membangun masih terus menghadapi masalah pengeluaran pertanian dan masih kekal di dalam kancang kemiskinan. Bincangkan.

[25 markah]

5. Bincangkan Tumbuhan Siang-Pendek dan Tumbuhan Siang-Panjang serta eksloitasi yang boleh dibuat dari segi ekonomi.

[25 markah]

6. Bincangkan faktor-faktor yang mempengaruhi petani-petani dalam membuat pemilihan teknologi untuk tanaman atau ternakan.

[25 markah]

7. [a] Jelaskan maksud iklim melampau.

- [b] Bincangkan kesan perubahan iklim tersebut dan adaptasi terhadap aktiviti-aktiviti pertanian.

[25 markah]

8. Bincangkan bagaimana suhu dan kelembapan mempengaruhi hasil dan taburan tanaman.

[25 markah]