

---

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.

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 kancah kemiskinan. Bincangkan.  
[25 markah]
5. Bincangkan Tumbuhan Siang-Pendek dan Tumbuhan Siang-Panjang serta eksploitasi 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]