

# UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1996/97**

**Oktober/November 1996**

**FEK 301 - Teknologi Pembungkusan**

**Masa: 2 jam**

---

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** soalan dan 3 muka surat yang bertaip.

Jawab **EMPAT (4)** soalan sahaja.

Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

.....2/-

4. Bincangkan bagaimana jerapan, penelapan dan pelarutresapan boleh berlaku di dalam satu bekas plastik mengandungi sediaan cecair. Apakah faktor-faktor yang boleh mempengaruhi interaksi-interaksi yang tersebut?

(25 markah)

5. Bincangkan bahaya-bahaya yang boleh berlaku kepada suatu bungkusan. Bincangkan bagaimana anda boleh mengatasi atau mengurangkan masalah ini?

(25 markah)

oooOOOooo