

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1992/93

Oktober/November 1992

IMG 314/2 - PEMBUNGKUSAN MAKANAN

Masa : [2 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA
(2) mukasurat yang bercetak sebelum anda memulakan peperik-
saan ini.

Jawab EMPAT (4) soalan dari LIMA (5) soalan yang diberi.
Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

Semua soalan mengandungi "nilai" yang sama.

1. Ceritakan perkembangan-perkembangan yang telah berlaku terhadap kaleng tinsplat yang digunakan untuk mengkalengkan bahan-bahan makanan.
2. Tulis sebuah karangan mengenai kegunaan bahan-bahan berselulosa (cellulosic materials) dalam pembungkusan makanan.
3. Bahan plastik semakin menjadi bahan pembungkus yang mempunyai sifat-sifat yang diingini. Bincangkan pernyataan ini.
4. Tulis sebuah karangan mengenai faktor-faktor yang patut diambilkira dalam perkembangan sesuatu pembungkus makanan.
5. Tulis sebuah karangan mengenai sistem pembungkusan "form-fill-seal" bagi susu cair.

oooooooooooo0000000000oooooooooooo