

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Teknologi Pengemasan
Kode Mata Kuliah : THP 407
Waktu Pertemuan : 100 menit
Pertemuan ke : 12

A. Tujuan Instruksional

1. Umum

selesai mengikuti matakuliah ini, mahasiswa semester 7 (tujuh) Program Studi THP Fakultas Pertanian USU diharapkan mampu menerapkan teknologi pengemasan untuk pengemasan berbagai produk pangan.

13. Khusus

Mahasiswa semester 7 PS THP mampu menerapkan metode-metode pengujian bahan kemasan untuk bahan pangan.

B. Pokok Bahasan : Pengujian dalam Pengemasan

C. Sub Pokok Bahasan :

- Pengujian Tinta Pelapis dan Perekat
- Pengujian Sifat Cetakan pada Bahan Kemasan
- Uji Kualitas Kemasan dari Pabrik
- Uji Kesesuaian Produk Kemasan

D. Kegiatan Belajar Mengajar, Media dan Alat Pengajaran

| Tahap | Kegiatan Dosen | Kegiatan Mahasiswa | Media dan Alat |
|-------------|--|---|----------------------------------|
| PENDAHULUAN | 109. Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan ke-12 110. Menjelaskan manfaat pembelajaran 111. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK pertemuan ke-12 | - Memperhatikan - Memperhatikan - Memperhatikan | |
| PENYAJIAN | 112. Menjelaskan pengujian tinta plastik dan perekat 113. Menjelaskan sifat cetakan pada bahan kemasan 114. Menjelaskan uji kualitas kemasan dari pabrik 115. Menjelaskan uji kesesuaian produk pangan dengan kemasan | - Memperhatikan | - LCD Projector - White Board |

| | | | |
|---------|---|--|--|
| | 116. Merangkum materi kuliah pada pertemuan ke-12 | - Memperhatikan - Memperhatikan | |
| PENUTUP | 117. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa mengenai pengujian kemasan 118. Meminta mahasiswa untuk menjelaskan mengapa kita perlu menguji tinta pelapis dan perekat pada kemasan, serta tinta yang digunakan untuk pelabelan. | - Memberi komentar/ pertanyaan - Menjawab pertanyaan | |

E. Evaluasi: Instrumen yang digunakan adalah essay test pada ujian mid semester

F. Referensi:

8. Syarief, R., S.Santausa, St.Ismayana B. 1989. Teknologi Pengemasan Pangan. Laboratorium Rekayasa Proses Pangan, PAU Pangan dan Gizi, IPB. p.402-440.