

## 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.