

SKRIPSI

**TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT BATANG
COUVERTURE DENGAN PENAMBAHAN HIDROGEL KARAGENAN
DAN PEMANIS GULA SUKROSA YANG DISIMPAN PADA
BERBAGAI JENIS KEMASAN DAN
KONDISI PENYIMPANAN**



Disusun oleh:
ULFAH AULIA ANNAS
20/456406/TP/12701

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT BATANG
COUVERTURE DENGAN PENAMBAHAN HIDROGEL KARAGENAN
DAN PEMANIS GULA SUKROSA YANG DISIMPAN PADA
BERBAGAI JENIS KEMASAN DAN
KONDISI PENYIMPANAN**

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat
Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem**

Oleh:

ULFAH AULIA ANNAS

20/456406/TP/12701

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT BATANG COUVERTURE DENGAN PENAMBAHAN HIDROGEL KARAGENAN DAN PEMANIS GULA SUKROSA YANG DISIMPAN PADA BERBAGAI JENIS KEMASAN DAN KONDISI PENYIMPANAN

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ULFAH AULIA ANNAS
20/456406/TP/12701

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1



Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.,
IPM., ASEAN Eng.

NIKA. 1111 9850 121304 102

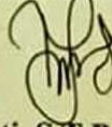
Dosen Pembimbing 2



Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.

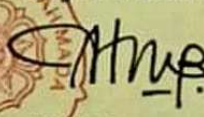
NIP. 197012311997022001

Dosen Penguji



Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197906082005012001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001