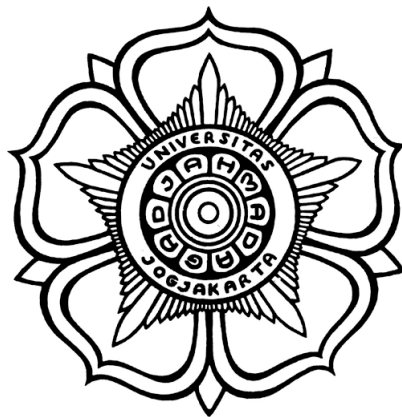


SKRIPSI

DESAIN PROSES DAN KARAKTERISASI KERTAS *BIODEGRADABLE*

BERBASIS SELULOSA KULIT KOPI DAN KULIT SINGKONG

SEBAGAI INOVASI KEMASAN PANGAN DARI LIMBAH PERTANIAN



Disusun oleh:

ANNISA MARSA CHAIRANI

20/456385/TP/12680

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN JUDUL

**DESAIN PROSES DAN KARAKTERISASI KERTAS *BIODEGRADABLE*
BERBASIS SELULOSA KULIT KOPI DAN KULIT SINGKONG
SEBAGAI INOVASI KEMASAN PANGAN DARI LIMBAH PERTANIAN**

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

ANNISA MARSA CHAIRANI

20/456385/TP/12680

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

SKRIPSI

**DESAIN PROSES DAN KARAKTERISASI KERTAS *BIODEGRADABLE*
BERBASIS SELULOSA KULIT KOPI DAN KULIT SINGKONG
SEBAGAI INOVASI KEMASAN PANGAN DARI LIMBAH PERTANIAN**

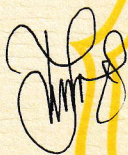
**Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
ANNISA MARSA CHAIRANI
20/456385/TP/12680**

**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, 16 Juli 2024

Pembimbing I



**Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.
NIP. 197906082005012001**

Pembimbing II



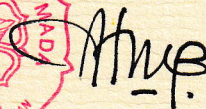
**Dr. Prieskarinda Lestari, S.T.
NIP. 111199601202110201**

Penguji



**Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198009072008122003**

**Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



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