

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *BIODEGRADABLE POLYMER* BERBASIS
SELULOSA DARI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora*) DENGAN METODE DELIGNIFIKASI DAN NON
DELIGNIFIKASI UNTUK AGROINDUSTRI BERKELAJUTAN**



Disusun oleh:

NATHANIA CLARA DIONE

20/463641/TP/12919

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



Pengembangan Biodegradable Polymer Berbasis Selulosa dari Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Robusta

(*Coffea canephora*) dengan Metode Delignifikasi dan Non Delignifikasi untuk Agroindustri Berkelanjutan

NATHANIA CLARA DIONE, Dr. Prieskarinda Lestari, S.T. ; Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN *BIODEGRADABLE POLYMER* BERBASIS
SELULOSA DARI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora*) DENGAN METODE DELIGNIFIKASI DAN NON
DELIGNIFIKASI UNTUK AGROINDUSTRI BERKELANJUTAN**

Skripsi

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian dan Biosistem

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

NATHANIA CLARA DIONE

20/463641/TP/1291919

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *BIODEGRADABLE POLYMER*
BERBASIS SELULOSA DARI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KOPI
ROBUSTA (*Coffea canephora*) DENGAN METODE DELIGNIFIKASI DAN
NON DELIGNIFIKASI UNTUK AGROINDUSTRI KERBELANJUTAN**

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

**Oleh:
NATHANIA CLARA DIONE
20/463641/TP/12919**

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

Pembimbing II



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

Penguji



**Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.
NIP. 197305251999032002**

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



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