



Karakterisasi Biodegradable Film Berbasis Tepung Agar Dan Glukomanan Porang Dengan Penambahan Beeswax

IRFAN ARDHIANSYAH, Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.; Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KARAKTERISASI *BIODEGRADABLE FILM* BERBASIS TEPUNG AGAR DAN
GLUKOMANAN PORANG DENGAN PENAMBAHAN *BEESWAX***

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 :

IRFAN ARDHIANSYAH

20/460587/TP/12797

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

KARAKTERISASI *BIODEGRADABLE FILM* BERBASIS TEPUNG AGAR DAN
GLUKOMANAN PORANG DENGAN PENAMBAHAN *BEE SWAX*

Disusun dan diajukan kepada:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

IRFAN ARDHIANSYAH

20/460587/TP/12797

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, 14 Oktober 2024

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



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

Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P.,

M.P., Ph.D

NIP. 197012311997022001

NIP. 198007092008012013

Dosen Penguji



Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc

NIP. 198007092008012013

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196306091987102001