



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Formulasi Biodegradable Foam Berbasis Onggok Aren dan Selulosa Jerami Padi dengan Penambahan Gelatin dan Tapioka

HANDARUSASI WISNU PURNAWAN, Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.; Dr. Darmawan Ari Nugroho S.T.P.,

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

**FORMULASI *BIODEGRADABLE FOAM* BERBASIS ONGGOK AREN
DAN SELULOSA JERAMI PADI DENGAN PENAMBAHAN GELATIN
DAN TAPIOKA**

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

Oleh:

HANDARUSASI WISNU PURNAWAN

20/460622/TP/12832

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Formulasi Biodegradable Foam Berbasis Onggok Aren dan Selulosa Jerami Padi dengan
Penambahan Gelatin
dan Tapioka

HANDARUSASI WISNU PURNAWAN, Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.; Dr. Darmawan Ari Nugroho S.T.P.,
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh pada <http://repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

FORMULASI BIODEGRADABLE FOAM BERBASIS ONGGOK AREN DAN SELULOSA JERAMI PADI DENGAN PENAMBAHAN GELATIN DAN TAPIOKA

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

HANDARUSASI WISNU PURNAWAN
20/460622/TP/12832

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai
syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 03 April 2024

Dosen Pembimbing I

Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.
NIP. 198601102015042001

Dosen Pembimbing II

Dr. Darmawan Ari Nugroho S.T.P., M.P.
NIP. 197709042002121001

Dosen Penguji

Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
NIP. 196004201988031001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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