

SKRIPSI

DAYA SERAP IODIN ARANG AKTIF CANGKANG KEMIRI (*Aleurites moluccanus* (L.) Willd.) DENGAN VARIASI SUHU DAN WAKTU PEMANASAN DALAM PROSES AKTIVASI *HYBRID* BERBASIS *MICROWAVE HEATING*



Disusun oleh:

NINA AMELIA

21/473556/TP/13064

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

DAYA SERAP IODIN ARANG AKTIF CANGKANG KEMIRI (*Aleurites moluccanus* (L.) Willd.) DENGAN VARIASI SUHU DAN WAKTU PEMANASAN DALAM PROSES AKTIVASI *HYBRID* BERBASIS *MICROWAVE HEATING*

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:

NINA AMELIA

21/473556/TP/13064

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

DAYA SERAP IODIN ARANG AKTIF CANGKANG KEMIRI (*Aleurites moluccanus* (L.) Willd.) DENGAN VARIASI SUHU DAN WAKTU PEMANASAN DALAM PROSES AKTIVASI *HYBRID* BERBASIS *MICROWAVE HEATING*

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada


Oleh: Nina Amelia 21/473556/TP/13064

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, 15 Oktober 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Makbul Hajad, S.T.P., M.Eng.,
Ph.D., IPP.

NIP. 199011022024061003


Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana,
M.Agr.

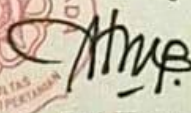
NIP. 196112161989031001

Penguji


Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.

NIP. 198110072015041001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada


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

NIP. 196306091987102001