

**PEMANFAATAN LARVA LALAT TENTARA HITAM (*Hermetia illucens* L.)
UNTUK BIOKONVERSI SAMPAH BIOMASSA GULMA HUTAN**

Tesis
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh
Galuh Anggara
24/536410/PKT/01563

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

TESIS

**Pemanfaatan Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens* L.) untuk
Biokonversi Sampah Biomassa Gulma Hutan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galuh Anggara
24/536410/PKT/01563

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 September 2026

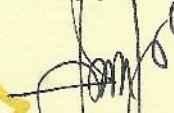
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.

Penguji 1



Ir. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM

Pembimbing Pandamping



Dr. Ir. Daryono Prehaten, S.Hut., M.Sc., IPM

Penguji 2



Dr. Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc., IPU

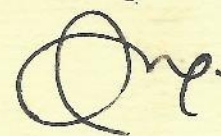
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar *Master of Science* (M.Sc.)
Tanggal:

Dekan Fakultas Kehutanan UGM



Ir. Sigit Sunarya, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU
NIP. 19710728 199903 1 001

Ketua Program Studi Magister



Ir. Emma Soraya, S.Hut., M.For., Ph.D., IPU
NIP. 19760117 200604 2 001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Galuh Anggara
NIM : 24/536410/PKT/01563
Tahun Terdaftar : 2024
Program Studi : Magister Ilmu Kehutanan
Fakultas : Kehutanan
Judul Tesis : Pemanfaatan Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens* L.) untuk Biokonversi Sampah Biomassa Gulma Hutan

Menyatakan bahwa dalam dokumen tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang merupakan hasil diterbitkan dan dikelola oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara jelas saya kutip dan sebutkan dalam dokumen ini dan disertai sumber lengkap dari daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademis dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 24 September 2026



Galuh Anggara

24/536410/PKT/01563