



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

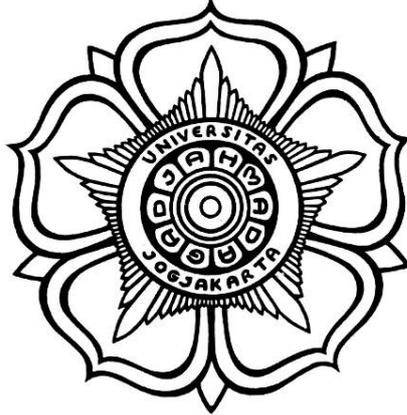
**Mengolah Urin Manusia Menjadi Pupuk Organik Cair**

AGATHA IMELLIA DEVI HAPSARI, Nasih Widya Yuwono, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.

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

**SKRIPSI**

**MENGOLAH URIN MANUSIA MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR**



OLEH

AGATHA IMELLIA DEVI HAPSARI

20/462437/PN/16867

DEPARTEMEN TANAH  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Mengolah Urin Manusia Menjadi Pupuk Organik Cair**

AGATHA IMELLIA DEVI HAPSARI, Nasih Widya Yuwono, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.

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

SKRIPSI

MENGOLAH URIN MANUSIA MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR

Oleh :

AGATHA IMELLIA DEVI HAPSARI

20/462437/PN/16867

Telah diuji pada tanggal

28 Maret 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama  
Nasih Widya Yuwono, S.P., M.P.

Pembimbing Pendamping  
Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami,  
M.P., M.Sc.

Penguji  
Nur Ainun Harlin Jennie Pulungan, S.SI.,  
M.Sc., Ph.D

Tanda Tangan

Tanggal

23 April 2024

23 April 2024

23 April 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Tanah



Prof. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr.

Tanggal : 23 April 2024