

**AKTIVITAS BIOLOGIS EKSTRAK ETANOL DAUN
Calotropis gigantea L. TERHADAP LARVA *Plutella xylostella* L.
(LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE)**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat doktor
Program Studi Ilmu Pertanian
Minat Studi Ilmu Hama Tumbuhan



Disusun oleh:

**Nur Khasanah
16/405342/SPN/00602**

**Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**







DISERTASI

AKTIVITAS BIOLOGIS EKSTRAK DAUN *Calotropis Gigantea* L. TERHADAP
Plutella Xylostella L. (Lepidoptera: *Plutellidae*)

Disusun oleh :

NUR KHASANAH
16/405342/SPN/00602

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 1 Juli 2022

Promotor	Tanda tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc. Ko-Promotor 1		4/7/2022
Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc. Ph.D. Ko-Promotor 2		8/7/2022
Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc. Penguji 1		11/7/2022
Dr. Suputa, S.P., M.P. Penguji 2		7/7-2022
Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P. Penguji 3		7/7-2022
Prof. Dr. Ir. Didik Inradewa, Dip.Agr.St. Penguji 4		12/7/2022
Dr. RC. Hidayat Soesitohadi, MS. Penguji 5		12/7/2022
Prof. Dr. Ir. Mohammad Yunus, MP.		12/7/2022

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat doktor
Tanggal 13 Juli 2022

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada




Ir. Jaka Widada, MP., Ph.D.