

PEMANFAATAN TEPUNG SILASE *MAGGOT* *Hermetia illucens*  
SEBAGAI BAHAN PENGGANTI TEPUNG IKAN DALAM  
FORMULASI PAKAN LELE (*Clarias sp.*)



SKRIPSI

OLEH  
SUPRIHATIN  
20/462391/PN/16821

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

PEMANFAATAN TEPUNG SILASE *MAGGOT* *Hermetia illucens*  
SEBAGAI BAHAN PENGGANTI TEPUNG IKAN DALAM  
FORMULASI PAKAN LELE (*Clarias sp.*)

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan  
guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH  
SUPRIHATIN  
20/462391/PN/16821

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

## SKRIPSI

### PEMANFAATAN TEPUNG SILASE *MAGGOT Hermetia illucens* SEBAGAI BAHAN PENGANTI TEPUNG IKAN DALAM FORMULASI PAKAN LELE (*Clarias* sp.)

Oleh  
SUPRIHATIN  
20/462391/PN/16821

Telah diuji pada tanggal :  
28 Juni 2024  
Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan:

Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc. NIP. 19790226 200501 2 001	.....	12 Juli 2024 .....
Penguji 1		
Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P. NIP. 19620309 198703 1 002	.....	12 Juli 2024... .....
Penguji 2		
Dr. Dini W. K. Sari, S.Pi., M.Si. NIP. 19790802 201409 2 003	.....	12 Juli 2024... .....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001