



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI PROBIOTIK TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis sp.*) YANG  
DIBERI PAKAN  
**MAGGOT** (*Hermetia illucens*)  
MA'RUF NURUL LATIFAH, Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH APLIKASI PROBIOTIK TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA  
(*Oreochromis sp.*) YANG DIBERI PAKAN **MAGGOT** (*Hermetia illucens*)



SKRIPSI

OLEH  
MA'RUF NURUL LATIFAH  
19/442655/PN/16061

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023