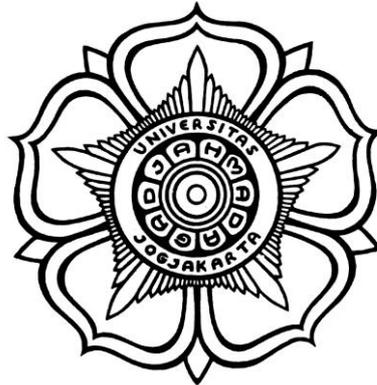


**PENGUNAAN TEPUNG DAUN KELOR TERFERMENTASI SEBAGAI
PENSUBSTITUSI TEPUNG IKAN UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS PAKAN NILA MERAH (*Oreochromis sp.*):
EVALUASI PERTUMBUHAN DAN RESPON IMUN**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Doktor
Program Studi Ilmu Pertanian
Minat Studi Perikanan dan Kelautan



Disusun oleh
SENNY HELMIATI
14/374965/SPN/00567

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020