

**SKRIPSI**

**MODEL PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DENGAN  
VARIASI KADAR PAKAN PADA SISTEM AKUAPONIK**



**Disusun oleh :  
AKYASUR RIJAL  
12/329667/TP/10366**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**MODEL PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DENGAN  
VARIASI KADAR PAKAN PADA SISTEM AKUAPONIK**

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian (STP) pada  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh :**

**AKYASUR RIJAL  
12/329667/TP/10366**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**SKRIPSI**

**MODEL PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DENGAN VARIASI KADAR PAKAN PADA SISTEM AKUAPONIK**

**Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh :  
AKYASUR RIJAL  
12/329667/TP/10366**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta,**

**Pembimbing I**

**Dr. Joko Nugroho WK, STP., M.Eng.  
NIP. 19700104 199803 1 001**

**Pembimbing II**

**Dr. Ngadisih, STP., M.Sc.  
NIP. 19800709 200801 2 013**

**Penguji**

**Dr. Rudiati Evi Masithoh, STP, M.Dev.Tech  
NIP. 19730525 199903 2 002**

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 19630609 198710 2 001**