

**SKRIPSI**

**EVALUASI KINERJA PEMBENTUKAN POLA PADA ALAT TANAM  
PADI TAPAK MACAN DENGAN VARIASI PEGAS MEKANISME DAN  
*STOPPER***



**Disusun oleh:**

**Muhammad Fauzi Eka Putra**

**19/444107/TP/12484**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**EVALUASI KINERJA PEMBENTUKAN POLA PADA ALAT TANAM  
PADI TAPAK MACAN DENGAN VARIASI PEGAS MEKANISME DAN  
*STOPPER***

**SKRIPSI**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada:**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat  
kelengkapan studi jenjang Sarjana dalam memperoleh derajat Sarjana  
Teknologi Pertanian pada Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:**

**MUHAMMAD FAUZI EKA PUTRA**

**19/444107/TP/12484**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**SKRIPSI**

**EVALUASI KINERJA PEMBENTUKAN POLA PADA ALAT TANAM PADI TAPAK MACAN DENGAN VARIASI PEGAS MEKANISME DAN STOPPER**

Disusun dan Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Oleh:  
**MUHAMMAD FAUZI EKA PUTRA**  
19/444107/TP/12484

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Pembimbing I



Dr. Radi, S.T.P., M.Eng.  
NIP. 19811007 201504 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana,  
M.Agr.  
NIP. 19611216 198903 1 001

Penguji



Makbul Hajad, S.T.P., M.Eng., Ph.D., IPP.  
NIP. 11119901 1201 18 2 101

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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