

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**