UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun dan Uji Kinerja Vacuum Seeder dengan Variasi Jumlah Lubang pada Pelat Penjatah Benih
dan Pengaturan Tekanan Hisap Berbasis Geseran Slider**
Irfan Zakiya Al Waizh, Sri Markumningsih, S.T.P., M.Sc. Ph.D., Dr.nat.techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

RANCANG BANGUN DAN UJI KINERJA *VACUUM SEEDER* DENGAN VARIASI JUMLAH LUBANG PADA PELAT PENJATAH BENIH DAN PENGATURAN TEKANAN HISAP BERBASIS GESERAN *SLIDER*

Disusun oleh:

IRFAN ZAKIYA AL WAIZH

22/497122/TP/13471

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun dan Uji Kinerja Vacuum Seeder dengan Variasi Jumlah Lubang pada Pelat Penjatah Benih
dan Pengaturan Tekanan Hisap Berbasis Geseran Slider**
Irfan Zakiya Al Waizh, Sri Markumningsih, S.T.P., M.Sc. Ph.D., Dr.nat.techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

RANCANG BANGUN DAN UJI KINERJA *VACUUM SEEDER* DENGAN VARIASI JUMLAH LUBANG PADA PELAT PENJATAH BENIH DAN PENGATURAN TEKANAN HISAP BERBASIS GESERAN *SLIDER*

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
IRFAN ZAKIYA AL WAIZH
22/497122/TP/13471

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, 14 Juli 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Sri Markumningsih, S.T.P., M.Sc. Ph.D.	Dr.nat.techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198603212014042001	NIKA. 111198902201607201

Dosen Penguji

Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM. ASEAN Eng.
NIP. 197009051997022001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001