UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Dinamika Morfologi Kangkung Darat (Ipomoea reptans Anon.) Pada Variasi Sistem Irigasi dan
Dosis Pupuk Kotoran Hewan di Lahan Pasir Pantai**
Reksy Cornelius Saragih, Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM., ASEAN; Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, S.T.P.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS DINAMIKA MORFOLOGI KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Anon.) PADA VARIASI SISTEM IRIGASI DAN DOSIS PUPUK KOTORAN HEWAN DI LAHAN PASIR PANTAI

Disusun oleh:

REKSY CORNELIUS SARAGIH

22/495033/TP/13451

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Analisis Dinamika Morfologi Kangkung Darat (Ipomoea reptans Anon.) Pada Variasi Sistem Irigasi dan
Dosis Pupuk Kotoran Hewan di Lahan Pasir Pantai
Reksy Cornelius Saragih, Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM., ASEAN; Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, S.T.P.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS DINAMIKA MORFOLOGI KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Anon.) PADA VARIASI SISTEM IRIGASI DAN DOSIS PUPUK KOTORAN HEWAN DI LAHAN PASIR PANTAI

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:
REKSY CORNELIUS SARAGIH
22/495033/TP/13451

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Dinamika Morfologi Kangkung Darat (Ipomoea reptans Anon.) Pada Variasi Sistem Irigasi dan
Dosis Pupuk Kotoran Hewan di Lahan Pasir Pantai**
Reksy Cornelius Saragih, Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM., ASEAN; Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, S.T.P.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DINAMIKA MORFOLOGI KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Anon.) PADA VARIASI SISTEM IRIGASI DAN DOSIS PUPUK KOTORAN HEWAN DI LAHAN PASIR PANTAI

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
REKSY CORNELIUS SARAGIH
22/495033/TP/13451

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, 15 Juli 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
NIP. 197009051997022001	NIKA. 111198902201607201

Dosen Penguji

Muhamad Khoiru Zaki, S.P., M.P., Ph.D., IPM.
NIP. 199304302024061001

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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