UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prediksi Kadar Flavonoid, Vitamin C, Dan Brix Pada Ekstrak Kasar Kulit Jeruk Mandarin (Citrus reticulata) Dengan Spektroskopi Visible Near Infrared Tipe Transmitan
Dyan Febri Khoerunisa, Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.,IPU., ASEAN Eng., APEC Eng. ; Hanim Zul
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PREDIKSI KADAR FLAVONOID, VITAMIN C, DAN BRIX PADA EKSTRAK KASAR KULIT JERUK MANDARIN (*Citrus reticulata*) DENGAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR INFRARED* TIPE TRANSMITAN

Disusun oleh:

DYAN FEBRI KHOERUNISA

22/503233/TP/13580

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prediksi Kadar Flavonoid, Vitamin C, Dan Brix Pada Ekstrak Kasar Kulit Jeruk Mandarin (Citrus reticulata) Dengan Spektroskopi Visible Near Infrared Tipe Transmitan
Dyan Febri Khoerunisa, Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.,IPU., ASEAN Eng., APEC Eng. ; Hanim Zul
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PREDIKSI KADAR FLAVONOID, VITAMIN C, DAN BRIX PADA EKSTRAK KASAR KULIT JERUK MANDARIN (*Citrus reticulata*) DENGAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR INFRARED* TIPE TRANSMITAN

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat
Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:
DYAN FEBRI KHOERUNISA
22/503233/TP/13580

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Kadar Flavonoid, Vitamin C, Dan Brix Pada Ekstrak Kasar Kulit Jeruk Mandarin (Citrus reticulata) Dengan Spektroskopi Visible Near Infrared Tipe Transmitan
Dyan Febri Khoerunisa, Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.,IPU., ASEAN Eng., APEC Eng. ; Hanim Zul
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PREDIKSI KADAR FLAVONOID, VITAMIN C, DAN BRIX PADA EKSTRAK KASAR KULIT JERUK MANDARIN (*Citrus reticulata*) DENGAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR INFRARED* TIPE TRANSMITAN

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
DYAN FEBRI KHOERUNISA
22/503233/TP/13580

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, 1 Oktober 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.,IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.	Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D., IPM
NIP. 197305251999032002	NIP. 198007092008012013

Penguji

Aryanis Mutia Zahra, S.TP., M.Si., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 111199409202101201

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.
NIP. 198105182009121003