

**PREDIKSI ASAM DAN BRIX PADA JUS BUAH NAGA MERAH DENGAN
SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR INFRARED* TIPE TRANSMITAN**

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 :

VIRGINIE RATU MARGARETH SINAGA

20/463653/TP/12931

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**PREDIKSI ASAM DAN BRIX PADA JUS BUAH NAGA MERAH DENGAN
SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR INFRARED* TIPE TRANSMITAN**

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh :

VIRGINIE RATU MARGARETH SINAGA

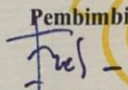
20/463653/TP/12931

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


Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Juli 2024

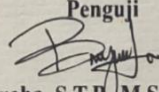
Pembimbing I


Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P.,
M.Dev.Tech., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197305251999032002

Pembimbing II

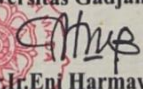

Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P.,
Ph.D., IPM.
NIP. 198007092008012013

Penguji


Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIKA. 111199003201607102

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 19630609198710 2 001