

SKRIPSI

ANALISIS PERTUMBUHAN SELADA OAKLEAF HIJAU DAN MERAH

(*Lactuca sativa* var. *crispa*) TERHADAP VARIASI RASIO LED PUTIH,

MERAH, DAN BIRU PADA *INDOOR FARMING*



Disusun Oleh:

HARI KIMTO SIMATUPANG

19/444099/TP/12476

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**ANALISIS PERTUMBUHAN SELADA OAKLEAF HIJAU DAN
MERAH (*Lactuca sativa* var. *crispa*) TERHADAP VARIASI RASIO LED
PUTIH, MERAH, DAN BIRU PADA *INDOOR FARMING***

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

HARI KIMTO SIMATUPANG

19/444099/TP/12476

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**ANALISIS PERTUMBUHAN SELADA OAKLEAF HIJAU DAN MERAH
(*Lactuca sativa* var. *crispa*) TERHADAP VARIASI RASIO LED PUTIH,
MERAH, DAN BIRU PADA *INDOOR FARMING***

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
HARI KIMTO SIMATUPANG
19/444099/TP/12476

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, 20 Oktober 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarto, M.Eng.
NIP. 196407071990031002



Aryanis Mutia Zahra, S.TP., M.Si.
NIKA. 111199409202101201

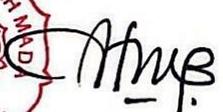
Penguji



Muhammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP. 197504101999031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hari Kimto Simatupang

Nim : 19/444099/TP/12476

Tahun masuk : 2019

Program studi : Teknik Pertanian

Fakultas/Sekolah : Teknologi Pertanian / Universitas Gadjah Mada

Dengan ini, saya menyatakan bahwa tulisan skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S-1) dari Universitas Gdjah Mada maupun perguruan tinggi lainnya.

Segala hal yang dimuat dalam skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan lengkap dalam daftar pustaka, serta semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 20 September 2023



Hari Kimto Simatupang