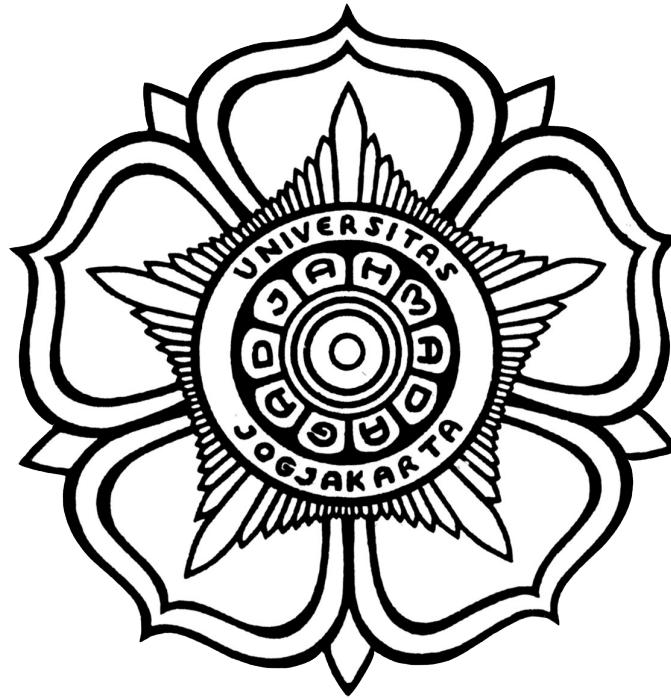


TUGAS AKHIR

**PENGARUH SUHU PENYIMPANAN DAN KONSENTRASI EKSTRAK
PATI DAUN KELADI (*Xanthosoma sagittifolium*) PADA APLIKASI
EDIBLE COATING TERHADAP KUALITAS BUAH PEPAYA CALINA
(*Carica papaya* L.)**



Disusun Oleh:

Yoel Sawi'eo

18/431601/SV/15572

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021
HALAMAN PENGAJUAN**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUHU PENYIMPANAN DAN KONSENTRASI EKSTRAK PATI DAUN KELADI (*Xanthosoma sagittifolium*) PADA

APLIKASI EDIBLE COATING TERHADAP KUALITAS BUAH PEPAYA CALINA (*Carica papaya* L.)

Yoel Sawieo, M. Affan Fajar Fallah, Makmudun Ainuri, Ika Restu Revulaningtyas

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH SUHU PENYIMPANAN DAN KONSENTRASI EKSTRAK PATI DAUN

KELADI (*Xanthosoma sagittifolium*) PADA APLIKASI *EDIBLE COATING*

TERHADAP KUALITAS BUAH PEPAYA CALINA (*Carica papaya* L.)

PROPOSAL TUGAS AKHIR

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner

Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya

Program Studi Diploma III Agroindustri

Disusun oleh:

Yoel Sawi'eo

18/431585/SV/15556

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGROINDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021

TUGAS AKHIR

PENGARUH SUHU PENYIMPANAN DAN KONSENTRASI EKSTRAK PATI DAUN

KELADI (*Xanthosoma sagittifolium*) PADA APLIKASI *EDIBLE COATING*

TERHADAP KUALITAS BUAH PEPAYA CALINA (*Carica papaya* L.)

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan memperoleh gelar

PROGRAM STUDI DIPLOMA AGROINDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

Oleh

Yoel Sawi'eo

18/431601/SV/15572

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji

Pada tanggal 13 Juli 2021

Ketua Penguji

Sekretaris Penguji

Anggota Penguji

Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM

Prof. Drh. Ida Tjahayat, MP.

NIP. 19641228 199003 2 001

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yoel Sawi'eo
NIM : 18/431601/SV/15572
Tahun terdaftar : 2018
Program Studi : D3 Agroindustiri
Fakultas/ Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiat dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademi dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Juli 2021

Yoel Sawi'eo

18/431601/SV/15572



Penulis dilahirkan di Silanca pada tanggal 28 Agustus 1999, dari ayah bernama Osner Sawieo dan ibu Ester Tandjoni. Penulis bersekolah di TK Hosana silanca, setelah melanjutkan Sekolah Dasar di SDN 2 Silanca dan lulus tahun 2006. Kemudian melanjutkan SMP di SMPN 1 Poso dan lulus tahun 2015. Kemudian melanjutkan SMA di SMAN 2 Poso dan lulus tahun 2018. Pada tahun 2021 penulis telah berhasil menyelesaikan Pendidikannya di Program studi D3 Agroindustri, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Pada masa pendidikannya penulis memiliki pengalaman kerja di Humas PMB SV UGM sebagai Tim Kreatif, Kemudian menjadi Asisten Praktikum Mata kuliah Survey Pasar dan Penerapan Komputer. Selain itu penulis aktif dalam organisasi sebagai wakil ketua Komunitas Raja Bandar UGM, Staff Itjen BEM KM UGM, Staff PSDM Kommaprada. Selain itu juga aktif dalam kegiatan Pengabdian masyarakat di beberapa daerah 3T di Indonesia seperti: Anambas, Kepulauan Kepulauan Riau, Kepulauan Seliu di bangka Belitung dan Desa sawinggrai, Raja Ampat, Papua Barat.

Beberapa prestasi yang pernah didapatkan penulis selama masa studi diantaranya Peraih pendanaan Kemendikti melalui program PKM- M dengan judul "*Psychoamity; Psychological Assistance and Amiable-based Activity* bagi Narapidana Lapas Wirogunan" pada tahun 2020, Harapan II duta Generasi Berencana pada tahun 2020 dan Penerima Beasiswa Bank Indonesia pada tahun 2020- 2021 dan Kavogama Vokasi pada tahun 2020.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr Wb.

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, dan Karunia-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dapat diselesaikan tepat waktu. Laporan ini disusun guna melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Tugas Akhir bagi kami mahasiswa Diploma III Agroindustri. Penelitian dilaksanakan di laboratorium pengendalian Mutu sejak bulan Maret hingga Juni berjalan dengan lancar dengan menerapkan protokol kesehatan dengan ketat.

Kelancaran penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu.

- A. Ibu Prof. Dr. drh. Ida Tjahayat, MP. Selaku ketua Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- B. Bapak Iman Sabarisman, S.T.P., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Diploma Agroindustri, Universitas Gadjah Mada.
- C. Bapak Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr.,ph.D. Selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
- D. Laboran Pengendalian Mutu Agroindustri
- E. Kedua orang tua saya yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
- F. Seluruh responden yang telah membantu saya dalam penelitian.

Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dengan sebaik-baiknya namun demikian masih ada kemungkinan terjadi kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kami dan menambah pengetahuan bagi pembaca.

Yogyakarta, 13 Juli 2021

Penulis