

**PENGARUH PENAMBAHAN BUBUK DAUN
STEVIA (*Stevia rebaudiana Bertoni M*)
TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA DAN SIFAT
ORGANOLEPTIK PADA MINUMAN TEH
HITAM STEVIA**

SKRIPSI



**OLEH :
GRACE NATASA SANTOSO
6103012035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
SURABAYA
2016**

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Grace Natasa Santoso

NRP : 6103012035

Menyetujui Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Penambahan Bubuk Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Minuman Teh Hitam Stevia

Untuk dipublikasikan di internet atau media lain (*Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya*) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 Juli 2016

Yang menyatakan,

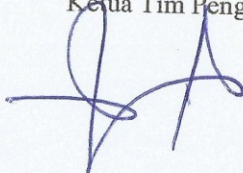


Grace Natasa Santoso

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penambahan Bubuk Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Minuman Teh Hitam Stevia**”, yang ditulis oleh Grace Natasa Santoso (6103012035), telah diujikan pada tanggal 18 Juli 2016 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji,



Ir. T. Dwi. Wibawa Budianta, MT.

Tanggal:

Mengetahui,

Fakultas Teknologi Pertanian

Dekan,



The official stamp is circular with the text "UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA" around the top and "FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN" around the bottom. In the center is a logo featuring a sun, a globe, and a plant. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink.

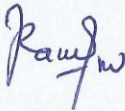
Ir Adrianus Rulianto Utomo, MP.

Tanggal:

LEMBAR PERSETUJUAN

Makalah Skripsi yang berjudul "**Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik pada Minuman Teh Hitam Stevia**", yang ditulis oleh Grace Natasa Santoso (6103012035), telah diujikan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing.

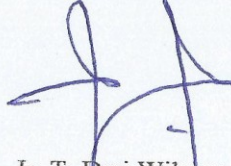
Dosen Pembimbing II,



Dr. Paini S. W. S.Si., M.Si.

Tanggal: 26-7-2016

Dosen Pembimbing I,



Ir. T. Dwi Wibawa Budianta, MT.

Tanggal:

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Penambahan Bubuk Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Minuman Teh Hitam Stevia

Adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara nyata tertulis, diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila karya saya tersebut merupakan plagiarisme, maka saya bersedia dikenai sanksi berupa pembatalan kelulusan atau pencabutan gelar, sesuai dengan peraturan yang berlaku (UU RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 ayat 2, dan Peraturan Akademik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Pasal 30 ayat 1 (e) Tahun 2013).

Surabaya, 26 Juli 2016



Grace Natasa Santoso

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **Pengaruh Penambahan Bubuk Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Minuman Teh hitam Stevia**. Penyusunan Skripsi merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Strata-1 (S-1), Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Tarsisius Dwi Wibawa Budianta, MT. dan Dr. Paini Sri Widyawati, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis.
2. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang telah membiayai penelitian ini melalui Hibah Bersaing dengan nomor DIPA: 003/SP2H/P/K7/KM/2015.
3. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan lewat doa dan dukungan baik berupa materil maupun moril.
4. Para Ketua Laboratorium dan Laboran dari semua Laboratorium yang digunakan.
5. Sahabat-sahabat penulis dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna maka penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari

pembaca. Akhir kata, semoga penulisan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca

Surabaya, Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1