

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KARAKTERISTIK SENSORI
BUBBLE PEARLS (BOBA) DENGAN PENAMBAHAN STEVIA (*Stevia
rebaudiana*) DAN BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SKRIPSI**

SKRIPSI

Oleh :

MUHAMMAD FAHLI AHYANI

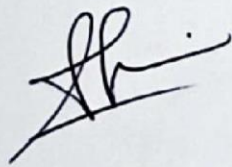
B.1610408



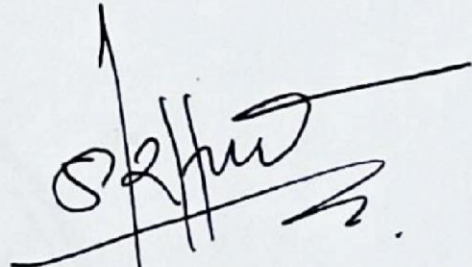
**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN GIZI
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUNDA
BOGOR
2023**

Judul : Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensori *Bubble Pearls* dengan Penambahan Stevia (*Stevia rebaudiana*) dan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*).
Nama : Muhammad Fahli Ahyani
NIM : B.1610408
Program Studi : Teknologi Pangan
Jurusan : Teknologi Pangan dan Gizi
Fakultas : Ilmu Pangan Halal

Disetujui Oleh,



Aminullah, S.TP., M.Si
Pembimbing Utama



Nursyawal Nacing, S.TP., M.Si
Pembimbing Pendamping

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal
Universitas Djuanda Bogor



Dr. Helmi Haris, M.Si
NIP/NPP. 213 870 972

Tanggal Lulus : 04 Februari 2023

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Fahli Ahyani
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : B.1610408
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Ilmu Pangan Halal
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Alamat : Kp. Indahsari No. 46 RT. 03 RW. 01,
Bogor

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya buat ini dengan judul : **Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensori *Bubble Pearls* (Boba) dengan Penambahan Stevia (*Stevia rebaudiana*) dan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.).** adalah **karya saya sendiri** dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan sebenar-benarnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Bogor
Pada Tanggal : 04 Februari 2023
Yang membuat Pernyataan



(Muhammad Fahli Ahyani)

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN
(AKADEMIS)**

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Fahli Ahyani
Tempat Tanggal Lahir : Bogor, 27 April 1998
Nomor KTP (NIK) : 3271012704980009
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : B.1610408
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Ilmu Pangan Halal
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi



Untuk pengembangan ilmu pengetahuan, maka saya **menyetujui** untuk memberikan kepada Universitas Djuanda Bogor **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensori *Bubble Pearls* (Boba) dengan Penambahan Stevia (*Stevia rebaudiana*) Dan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.)”

Dengan pemberian Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, maka Universitas Djuanda Bogor berhak menyimpan mengalihmedia (atau dalam bentuk lainnya), mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan Skripsi **tanpa seizin saya**, dan tetap mencantumkan nama saya dan pembimbing Skripsi tersebut.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, tanpa ada tekanan dari pihak manapun juga. Terima kasih.

Dibuat di : Bogor
Pada Tanggal : 04 Februari 2023
Saya yang membuat Pernyataan



(Muhammad Fahli Ahyani)

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 27 April 1998 di Lawanggintung, Kecamatan Bogor Selatan, Propinsi Jawa Barat. Putra tunggal dari Ibu Susy Hambani.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan formal di SDN Lawanggintung 1 dari tahun 2004 sampai 2010. Masuk ke SMP N 9 Bogor pada tahun 2010 sampai 2013, kemudian melanjutkan ke SMK Amaliah 1 pada tahun 2013 sampai 2016.

Penulis terdaftar sebagai mahasiswa program strata satu (S1) jurusan Teknologi Pangan pada tahun 2016 di Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor.

PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan Kesehatan yang tak henti kepada penulis,

Alhamdulillah dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensori *Bubble Pearls* (Boba) dengan Penambahan Stevia (*Stevia rebaudiana*) Dan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.)”**. Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Helmi Haris, M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor.
2. Bapak Aminullah, S.TP., M.Si, selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan pengarahan serta masukan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
3. Bapak Nursyawal Nacing, S.TP., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan pengarahan serta masukan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
4. Ibu Rosy Hutami, S.TP, M.Si selaku pembimbing akademik.
5. Bapak Dede Juanda, S.TP., M.Si, selaku Kepala Laboratorium Kimia Universitas Djuanda Bogor.

Terima kasih atas segala bimbingan, arahan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini. Semoga skripsi yang penulis susun ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi semua pihak yang memerlukan informasi dalam skripsi ini.

Bogor, 04 Februari 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam perjalanan menyelesaikan pendidikan, pelaksanaan, dan penyusunan skripsi ini tentunya tidak dapat terealisasi tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta, terutama kepada Ibu Susy Hambani, yang selalu memberikan dorongan dan semangat kepada Penulis baik moril maupun materil, terimakasih untuk semua dukungan dan doa yang selalu terucap hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dosen-dosen Fakultas Ilmu Pangan Halal yang telah memberikan banyak ilmu, pengertian, dan semangat kepada penulis.
3. Yenti Siti Nuryaman, dan segenap Staf Sekretaris Universitas yang telah memberikan bantuan, semangat dan motivasi kepada Penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Tata usaha Fakultas Ilmu Pangan Halal dan teman-teman TPG 2016, TPG 2017, TPG 2018, serta TPG 2021 atas dukungan dan doanya serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis menerima saran dan kritik yang membangun dari semua pihak yang membaca. Harapan Penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bogor, 04 Februari 2023

Penulis