

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN
TERHADAP KADAR VITAMIN C DAN SIFAT SENSORI
PADA MINUMAN BERVITAMIN DI PT.XYZ**

SKRIPSI

**Oleh :
FAHDI GEMILANG NUR ANBYANA
B.1710033**



**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUNDA
BOGOR
2022**

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN
TERHADAP KADAR VITAMIN C DAN SIFAT SENSORI
PADA MINUMAN BERVITAMIN DI PT.XYZ**

Oleh :
FAHDI GEMILANG NUR ANBYANA
B.1710033

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknologi
Insutri Pertanian** pada Jurusan Teknologi Industri Pertanian,
Fakultas Ilmu Pangan Halal, Universitas Djuanda Bogor

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUANDA
BOGOR
2022**

Judul : Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C dan Sifat Sensori Pada Minuman Bervitamin di PT.XYZ
Nama : Fahdi Gemilang Nur Anbyana
NIM : B.1710033
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian
Jurusan : Teknologi Industri Pertanian
Fakultas : Ilmu Pangan Halal

Disetujui Oleh,

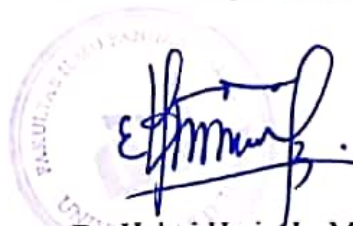


Amar Ma'ruf, Ir., M.Si.
Pembimbing Utama



Fina Uzwatania, S.TP., M.Si
Pembimbing Pendamping

Disahkan Oleh,
Dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal
Universitas Djuanda Bogor



Dr. Helmi Haris, Ir., M.Si.
NPP.213870346

Tanggal lulus : 04 November 2022

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fahdi Gemilang Nur Anbyana
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : B.1710033
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian
Fakultas : Ilmu Pangan Halal
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Alamat : KP. Kiara Lawang Desa Sukamantri RT
004/006 Kecamatan Tamansari.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya buat ini dengan judul : **Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C dan Sifat Sensori Pada Minuman Bervitamin di PT.XYZ.** 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 November 2022

Yang membuat pernyataan



The image shows a handwritten signature in blue ink over a 10,000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SPULUH RIBU RUPIAH' and 'METER TEMPEL'. The serial number '739DFAKX175253725' is visible at the bottom of the stamp.

(Fahdi Gemilang Nur Anbyana)

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

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini :

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Nama Lengkap | : Fahdi Gemilang Nur Anbyana |
| Tempat Tanggal Lahir | : Blora, 15 Oktober 1995 |
| Nomor KTP (NIK) | : 3275091501950018 |
| Nomor Induk Mahasiswa (NIM) | : B.1710033 |
| Program Studi | : Teknologi Industri Pertanian |
| 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) akan karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C dan Sifat Sensori Pada Minuman Bervitamin di PT.XYZ”

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 November 2022
Yang membuat pernyataan



(Fahdi Gemilang Nur Anbyana)

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 15 Oktober 1995 di Blora, Jawa Tengah, Putra pertama dari dua bersaudara yang lahir dari pasangan Bapak Mansyur dan Ibu Soeyati. Penulis menempuh jenjang pendidikan formal di TK Ar-Rasyidu pada tahun 2001 sampai 2007. Tahun 2007 sampai tahun 2010 masuk ke SMP IT Yapidh (Darul Hikmah), kemudian melanjutkan di Sekolah Menengah Kejuruan Analis Kimia yang berada disalah satu kota di Bogor yaitu SMK Analis Kimia YKPI Bogor pada tahun 2010 sampai tahun 2014. Pada tahun 2017 penulis terdaftar sebagai mahasiswa strata satu (S1) di Universitas Djuanda dengan Program Studi Teknologi Industri Pertanian. Prestasi yang diraih ialah dalam bidang olahraga basket dan futsal.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C dan Sifat Sensori Pada Minuman Bervitamin di PT.XYZ”** Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Helmi Haris, Ir.,M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal, Universitas Djunada Bogor
2. Bapak Aditia Ginantaka, S.TP., M.Si selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Pertanian.
3. Bapak H.Amar Ma’ruf, Ir., M.Si selaku pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan pengarahan serta masukan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
4. Ibu Fina Uzwatania, S.TP, M.Si selaku pembimbing Pendamping dan pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.

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

Bogor, 04 November 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam perjalanan pendidikan sampai laporan skripsi ini terselesaikan, penulis menyadari banyak pihak yang membantu baik moral, materil maupun do'a terbaik yang selalu dipanjatkan. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya sampaikan terima kasih kepada :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya.
2. Kepada kedua orang tua yaitu Bapak Mansyur dan Ibu Soeyati yang selalu memberikan dukungan berupa do'a, moril dan materil yang tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Kepada seluruh keluarga besar yang selalu memotivasi agar dapat menyelesaikan studi ini.
4. Kepada Siti Hidayah Amalia yang tidak pernah putus untuk menyemangati dan memotivasi agar tetap konsisten dan semangat dalam menjalani perkuliahan.
5. Kepada pihak PT. XYZ yang memberikan keluangan waktu dan fasilitas untuk dapat dimintai keterangan serta memberikan ilmu baru yang belum pernah didapatkan ditempat sebelumnya saya bekerja.
6. Seluruh rekan dan keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknologi Industri Pertanian Universitas Djuanda Bogor.

Semoga setiap tetes peluh yang keluar dari semua pihak dan kebaikan yang diberikan menjadi ladang pahala dan mempermudah segala urusannya. Aamiin

Bogor, 04 November 2022

Penulis