

**ANALISIS FISIKOKIMIA DAN MIKROBIOLOGI  
DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DI DESA KADUMANGGU  
KECAMATAN BABAKAN MADANG KABUPATEN BOGOR**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**ROHMAH WIDYANINGRUM  
B.1710073**



**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN GIZI  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU PANGAN HALAL  
UNIVERSITAS DJUNDA BOGOR  
BOGOR  
2022**

Judul Analisis Fisikokimia Dan Mikrobiologi Depot Air  
Depot Air Minum Isi Ulang Di Desa Kadumanggu  
Nama Rohmah Widyaningrum  
NIM B.1710073  
Program Studi Teknologi Pangan  
Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi  
Fakultas Teknik Dan Ilmu Pangan Halal

Disetujui Oleh,



Muhammad Rifqi, ST., M.TP  
Pembimbing Utama



Titi Rohmayanti, S.Si., M.Si  
Pembimbing Pendamping

Disahkan Oleh,  
Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Pangan Halal  
Universitas Djuanda Bogor



H. Amar Ma'ruf, Ir., MS.i  
NPP. 213 870 080

Tanggal Lulus : 30 Januari 2022

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Analisis Fisikokimia Dan Mikrobiologi Depot Air Minum Isi Ulang Di Desa Kadumanggu**”. Sumber referensi dari hasil kutipan karya penulis lain dilakukan dengan benar dan disebutkan dalam teks dan daftar pustaka.

Bogor, 30 Januari 2022



Rohmah Widyaningrum  
B.1710073

## RIWAYAT HIDUP



Penulis memiliki nama lengkap Rohmah Widyaningrum lahir pada tanggal 24 Juli 1995 di Bekasi dari Alm. Bapak Kandar Munawar dan Ibu Neng Anom. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Penulis beralamat di Kp. Lewi Janbe Desa Kadumanggu, Kecamatan Babakan Madang, Jawa Barat. Penulis telah menyelesaikan pendidikan dasar SD di SDN Kadumanggu 02 dari tahun 2001 hingga 2007. Penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Babakan Madang pada tahun 2007 dan lulus tahun 2010. Tahun 2010 Penulis melanjutkan pendidikan di SMK Farinasi Annisa dan lulus tahun 2013. Tahun 2017 penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik dan Ilmu Pangan Halal, Universitas Djuanda Bogor dan lulus tahun 2021, penulis melaksanakan praktik kerja lapangan (PKL) di PT. Tirta Purbalingga Adijaya sebagai salah satu persyaratan lulus program Sarjana S1. Dalam PKL tersebut, penulis membuat tugas akhir dengan judul “Penerapan HACCP (*Hazard Abalysis Critical Control Point*) Terhadap Mutu Produk Air Minum Dalam Kemasan Di PT. Tirta Purbalingga Adijaya Sentul” di bawah bimbingan Ibu Sri Rejeki R. Pertiwi, Ir., MS. dan Ibu Noviyanti Woro Palupi. Tahun 2021 penulis melakukan penelitian sebagai salah satu persyaratan lulus studi program Sarjana Universitas Djuanda Bogor dengan judul “Sifat Fisikokimia Dan Mikrobiologi Minum Isi Ulang Di Desa Kadumanggu” dibawah Bimbingan Bapak Muhammad Rifqi, ST., M.TP dan Ibu Titi Rohmayanti, S.Si., M.Si.

## PRAKATA

Segala Puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Junjungan Besar Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penelitian pada skripsi yang berjudul “Analisis Fisikokimia Dan Mikrobiologi Depot Air Minum Isi Ulang Di Desa Kadumanggu” dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2021. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Amar Ma'ruf, Ir., M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor.
2. Bapak Muhammad Rifqi, ST., M.TP selaku Dosen Pembimbing Utama Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor pada penelitian ini.
3. Ibu Titi Rohmayanti, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping pada penelitian ini.

Terimakasih atas segala bimbingan dan arahan yang diberikan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini. Semoga skripsi yang penulis susun ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan informasi dalam skripsi ini.

Bogor, 30 Januari 2022



Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Penelitian skripsi ini telah terselesaikan, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik dan Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi yang telah memberikan ilmu dan panutan kepada penulis.
2. Orang tua, suami dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dorongan, motivasi dan mendukung setiap kegiatan yang penulis lakukan baik secara moril maupun materil.
3. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi angkatan 2017 yang senantiasa mendukung.
4. Peneliti-peneliti di PT Air Minum Dalam Kemasan
5. Tak lupa penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu baik itu dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis laporan skripsi ini masih membutuhkan kritik dan saran yang sangat membangun darisemua pihak demi kebaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi semua pihak dan yang memerlukan informasi dalam skripsi ini.

Bogor, 30 Januari 2022



Penulis