



Identifikasi Cemaran *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) sebagai Bahan Pangan yang Disuplementasi dengan Probiotik
Identification of *Escherichia coli* and *Salmonella sp.* Contamination in Cultivated Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) as a Food Source Supplemented with Probiotics

Wahyu Agnes Clarizza, S.T.P.
NIM 191040200021

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

Dosen Penguji
Lukman Hudi, S.TP., M.MT
Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Cemaran *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) sebagai Bahan Pangan yang Disuplementasi dengan Probiotik
Nama Mahasiswa : Wahyu Agnes Clarizza
NIM : 191040200021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P



Dosen Penguji 1
Lukman Hudi, S.TP., M.MT



Dosen Penguji 2
Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Lukman Hudi, S.TP., M.MT
NIK. 212483




Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIK. 207319




Tanggal Ujian
(13 September 2023)

Tanggal Lulus
(18 September 2023)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan	
1. Sampul	i
2. Lembar Pengesahan	ii
3. Daftar Isi	iii
B. Bagian Isi	
1. Judul.....	1
2. Abstrak.....	1
3. Pendahuluan.....	1
4. Metode	2
5. Hasil dan Pembahasan	4
6. Simpulan	7
7. Ucapan Terima Kasih	7
8. Referensi	7
C. Pernyataan	
1. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	10
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wahyu Agnes Clarizza
NIM : 191040200021
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P
NIK : 18149
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Identifikasi Cemaran *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) sebagai Bahan Pangan yang Disuplementasi dengan Probiotik

Kata Kunci : *Escherichia coli*; *Salmonella sp.*; *Litopenaeus vannamei*; probiotik

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P
NIK. 18149

Sidoarjo, 18 September 2023
Mahasiswa



Wahyu Agnes Clarizza
NIM 191040200021

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Identifikasi Cemaran *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) sebagai Bahan Pangan yang Disuplementasi dengan Probiotik**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 18 September 2023



Wahyu Agnes Clarizza
NIM 191040200021