

SAMPUL



**Pengaruh Lama Pemeraman dan Media Pemeraman Terhadap Karakteristik Telur Asin**  
**The Effect Of Aging Time And Curing Media On The Characteristics Of Salted Eggs**

Anggun Masrurotul Khasanah S.TP  
191040200026

Dosen Pembimbing  
Ir. Al Machfudz WDP., MM

Dosen Penguji  
Syarifa Ramadhani N. STP., MP  
Rahma Utami Budiandari S.TP.MP

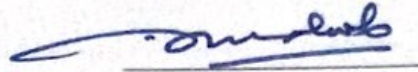
Program Studi Teknologi Pangan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
April, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Lama Pemeraman dan Media Pemeraman Terhadap Karakteristik  
Telur Asin  
Nama Mahasiswa : Anggun Masrurotul Khasanah  
NIM : 191040200026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ir. Al Machfudz WDP., MM



Dosen Penguji 1  
Syarifa Ramadhani N. STP., MP



Dosen Penguji 2  
Rahma Utami B., S.TP., MP



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Lukman Hudi S.TP MMT  
NIK.



Dekan  
(Iswanto, ST., M. MT.)  
NIP/NIK. 19228

Tanggal Lulus  
(18 April 2023)

Tanggal Ujian  
(11 April 2023)

---

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
DAFTAR ISI .....	3
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	4
I. PENDAHULUAN .....	6
II. METODE.....	6
A. Alat dan Bahan.....	6
B. Rancangan Penelitian .....	7
C. Prosedur Penelitian.....	7
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	7
A. Kadar Protein.....	7
C. Kadar Abu .....	8
D. Warna Fisik Metode Colour Reader (lightness) .....	9
E. Warna Fisik Metode Colour Reader (redness) .....	9
F. Warna Fisik Metode Colour Reader (yellowness) .....	10
G. Warna Fisik Texture Metode ( <i>Texture Analyzer</i> ).....	10
IV. KESIMPULAN .....	11
REFERENSI.....	11
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	12
Lampiran 1. Protein Metode Kjeldhal (Rohman & Sumantri, 2007) .....	12
Lampiran 2. Kadar Lemak (AOAC, 2005).....	13
Lampiran 3. Kadar Abu (Sudarmadji dkk, 1989) .....	14
Lampiran 4. Analisis Warna Metode <i>Colour Reader</i> (Engelen, 2017) .....	15
Lampiran 5. Uji Tekstur (Windy, 2008) .....	16
Lampiran 6. Data dan Hasil Analisis Kadar Protein .....	17
Lampiran 7. Data dan Hasil Analisis Ragam Kadar Lemak.....	20
Lampiran 8. Data dan Hasil Analisis Ragam Kadar Abu.....	23
Lampiran 9. Data dan Hasil Analisis Ragam Warna <i>Lightness</i> (L*).....	26
Lampiran 10. Data dan Hasil Analisis Ragam Warna <i>Redness</i> (a*).....	29
Lampiran 11. Data dan Hasil Analisa Ragam Warna <i>Yellowness</i> (b*).....	32
Lampiran 12. Data dan Hasil Analisis Ragam Fisik Tekstur .....	35

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Anggun Masrurotul Khasanah  
NIM : 191040200026  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Almachfudz WDP.MM  
NIK/NIP : 910044  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Lama Pemeraman dan Media Pemeraman Terhadap Karakteristik  
Telur Asin  
Kata Kunci : Telur Asin, Lama Pemeraman, Media Pemeraman

#### **TELAH:**

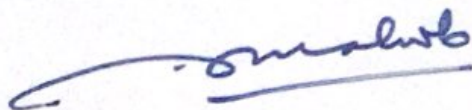
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

#### **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.

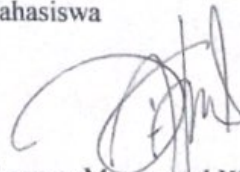
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Ir. AL MACHFUDZ WDP., MM)  
NIP/NIK. 910044

Sidoarjo, (11 April 2023)  
Mahasiswa



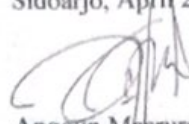
(Anggun Masrurotul Khasanah)  
NIM. 191040200026

\*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 "**Pengaeuh Lama Pemeraman dan Media Pemeraman Terhadap Karakteristik Telur Asin**" 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, April 2023



Anggun Masrurrotul Khasanah  
NIM. 191040200026