

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | v |
| PRAKATA..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| <i>ABSTRACT</i> | xv |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| Latar Belakang..... | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 3 |
| Manfaat Penelitian..... | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| Daging Ayam..... | 4 |
| Pemasakan Daging..... | 5 |
| Kualitas Kimia Daging..... | 11 |
| Kadar air..... | 11 |
| Kadar protein..... | 12 |
| Kadar lemak..... | 12 |
| Kadar kolagen..... | 13 |
| Kualitas Fisik Daging..... | 13 |
| Nilai pH..... | 13 |
| Susut masak..... | 14 |
| Keempukan..... | 15 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Profil Asam Lemak Daging..... | 15 |
| Mikrostruktur Daging..... | 16 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS..... | 18 |
| Landasan Teori..... | 18 |
| Hipotesis..... | 19 |
| MATERI DAN METODE..... | 20 |
| Waktu dan Tempat Penelitian..... | 20 |
| Materi Penelitian..... | 20 |
| Alat..... | 20 |
| Bahan..... | 20 |
| Metode Penelitian..... | 20 |
| Penyiapan bahan..... | 20 |
| Perlakuan..... | 21 |
| Uji kualitas kimia..... | 21 |
| Uji kualitas fisik..... | 21 |
| Uji profil asam lemak..... | 22 |
| Uji mikrostruktur..... | 23 |
| Analisis Data..... | 24 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 25 |
| Kualitas Kimia Daging Ayam..... | 25 |
| Kadar air..... | 25 |
| Kadar protein..... | 27 |
| Kadar lemak..... | 28 |
| Kadar kolagen..... | 29 |
| Kualitas Fisik Daging Ayam..... | 30 |
| pH..... | 31 |
| Susut masak..... | 32 |
| Keempukan..... | 34 |
| Profil Asam Lemak Daging Ayam..... | 35 |
| Mikrostruktur Daging Ayam..... | 39 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 43 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH METODE PEMASAKAN TERHADAP KUALITAS KIMIA, FISIK, PROFIL ASAM LEMAK DAN
MIKROSTRUKTUR DAGING
AYAM**

KHORIQ AGUNG SANTOSO, Ir. Rusman, M.P., Ph.D.; Dr. Jamhari, M.Agr.Sc., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|----------------------|----|
| Kesimpulan..... | 43 |
| Saran..... | 43 |
| RINGKASAN..... | 44 |
| <i>SUMMARY</i> | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 50 |
| LAMPIRAN..... | 56 |