

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| INTISARI | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 3 |
| Manfaat Penelitian | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Sosis..... | 5 |
| Bahan Penyusun Sosis | 6 |
| Daging ayam broiler | 6 |
| Bahan pengikat (<i>Binder</i>)..... | 7 |
| Bahan pengisi (<i>Filler</i>)..... | 7 |
| Bumbu..... | 8 |
| Air | 10 |
| Kualitas Kimia Sosis..... | 10 |
| Aktivitas Antioksidan | 12 |
| Brokoli (<i>Brassica oleracea L.var italica</i>) | 14 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 16 |
| Landasan Teori..... | 16 |
| Hipotesis..... | 17 |
| MATERI DAN METODE PENELITIAN | 18 |

| | |
|------------------------------------------|-----------|
| Waktu dan Tempat Penelitian | 18 |
| Materi Penelitian | 18 |
| Metode Penelitian..... | 19 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 25 |
| Aktivitas antioksidan (angka DPPH) | 25 |
| Kualitas Kimia Sosis..... | 26 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 31 |
| Kesimpulan | 31 |
| Saran..... | 31 |
| RINGKASAN | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 35 |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | 39 |
| LAMPIRAN..... | 41 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Taksonomi tumbuhan brokoli | 15 |
| 2. Formulasi bahan pembuatan sosis | 20 |
| 3. Aktivitas antioksidan (nilai DPPH) sosis yang disuplementasi ekstrak brokoli (%)..... | 25 |
| 4. Kadar air sosis yang disuplementasi ekstrak brokoli (%) | 26 |
| 5. Nilai rerata kadar protein sosis suplementasi ekstrak brokoli (%) | 28 |
| 6. Nilai rerata kadar lemak sosis suplementasi ekstrak brokoli (%) | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Hasil statistik aktivitas antioksidan (angka DPPH) | 41 |
| 2. Analisis statistik kadar air | 42 |
| 3. Analisis statistik kadar protein | 43 |
| 4. Analisis statistic kadar lemak | 44 |