



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KUALITAS KIMIA DAGING AYAM BROILER YANG DITAMBAHKAN FITOBIOTIK EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) PADA AIR MINUM
SEPTIAN DWIKI INDRAWAN, Ir. Rusman, MP., Ph.D; Prof. Zuprizal, DEA. IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PEGESAHAAN | .iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | .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..... | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| Ayam Broiler..... | 4 |
| Kualitas Kimia Daging Ayam Broiler..... | 5 |
| Kadar air daging | 5 |
| Kadar abu daging | 6 |
| Kadar protein daging | 6 |
| Kadar lemak daging..... | 7 |
| Pakan Ayam Broiler..... | 7 |
| Ekstraksi Mahkota Dewa | 8 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 12 |
| Landasan Teori | 12 |
| Hipotesis..... | 13 |
| MATERI DAN METODE | 14 |
| Waktu dan Lokasi Penelitian | 14 |
| Materi Penelitian..... | 14 |
| Alat penelitian | 14 |
| Bahan penelitian..... | 14 |
| Metode Penelitian..... | 17 |
| Pembuatan fitobiotik | 17 |
| Rancangan percobaan | 17 |
| Pemeliharaan dan pengambilan sampel | 18 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| Konsumsi Air Minum | 22 |
| Kualitas Kimia Daging Ayam Broiler..... | 23 |
| Kadar air daging | 24 |
| Kadar abu daging..... | 25 |
| Kadar protein daging | 27 |



KUALITAS KIMIA DAGING AYAM BROILER YANG DITAMBAHKAN FITOBIOTIK EKSTRAK BUAH
MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) PADA AIR MINUM

SEPTIAN DWIKI INDRAWAN, Ir. Rusman, MP., Ph.D; Prof. Zuprizal, DEA. IPU.

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

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Kadar lemak daging | 28 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 31 |
| Kesimpulan..... | 31 |
| Saran..... | 31 |
| RINGKASAN | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 34 |
| UCAPAN TERIMAKASIH | 38 |