

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT NANAS
TERHADAP DAYA IKAT AIR DAN KEEMPUKAN
DAGING DADA AYAM KAMPUNG**

SKRIPSI

**Aulia Firman Agil
NPM. 19510100812**

Disetujui dan disahkan pada :

**H a r i :
Tanggal : 31 AUG 2023
Tempat : Purwokerto**

Mengetahui :
**Fakultas Peternakan
Universitas Wijayakusuma**



*** Ir. Supranoto, M.P
NIP. 6100751022**

Pembimbing I

A blue ink signature of the name Ir. Sari Eko Tuswati, M.P.

**Ir. Sari Eko Tuswati, M.P
NIP. 196608011992032001**

Pembimbing II

A blue ink signature of the name Ir. Supranoto, M.P.

**Ir. Supranoto, M.P
NIS. 6100751022**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aulia Firman Agil

NPM : 19510100812

Fakultas : Peternakan

Program Studi : Peternakan

Judul : Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Nanas Terhadap Daya Ikat Air Dan Keempukan Daging Dada Ayam Kampung

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi tidak ada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan di sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Purwokerto, 12 September 2023
Yang membuat pernyataan



Aulia Firman Agil

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Nanas Terhadap Daya Ikat Air dan Keempukan Daging Dada Ayam Kampung.”** Penulis menyampaikan terimakasih atas bantuan, bimbingan, serta motivasi dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi kepada :

1. Ir. Supranoto, M.P. selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma.
2. Ir. Sari Eko Tuswati, MP. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing dan mengarahkan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Ir. Supranoto, M.P. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing dan mengarahkan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
4. Kedua orang tua yang saya cintai yaitu Bapak Yanto dan Ibu Yuli Astuti beserta keluarga yang telah memberikan motivasi, dukungan dan bimbingan
5. Teman-teman terbaik angkatan 2019 Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang telah membantu dan memberikan masukan selama proses penyusunan skripsi.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat berguna untuk semua pihak yang memerlukannya.

Purwokerto, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN	vi
SUMARRY	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan penelitian	3
D. Manfaat penelitian	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Daging Ayam Kampung.....	5
B. Buah Nanas.....	6
C. Daya Ikat Air	7
D. Keempukan.....	9
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	14
A. Materi Dan Peralatan Penelitian	14
B. Metode Penelitian	15
C. Cara Kerja Penelitian	15
D. Pengukuran Daya Ikat Air	16
E. Pengukuran Keempukan	17
F. Model Matematis	18
G. Analisis Data	18
H. Waktu Dan Tempat.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Daya ikat air.....	20
B. Keempukan	22

V. KESIMPULAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabulasi Daya Ikat Air dan Keempukan Daging Dada Ayam Kampung	18
2. Analisis Variansi	19
3. Rataan Daya Ikat Air Daging Dada Ayam Kampung	20
4. Rataan Keempukan Daging Dada Ayam Kampung.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Daya Ikat Air Daging Dada Ayam Kampung	31
2. Analisis Variansi Daya Ikat Air Daging Dada Ayam Kampung	32
3. Uji Beda Nyata Terkecil Daya Ikat Air Daging Dada Ayam Kampung.....	33
4. Data Keempukan Daging Dada Ayam Kampung	34
5. Analisis Variansi Keempukan Daging Dada Ayam Kampung	35
6. Uji Beda Nyata Terkecil Keempukan Daging Dada Ayam Kampung	36