

**PENGARUH UMUR TERHADAP BOBOT POTONG,
BOBOT KARKAS, DAN PRESENTASE KARKAS AYAM
BROILER JANTAN**

SKRIPSI

**Nabilah Rachma Novika
NPM. 1751010696**

Disetujui dan disahkan pada :

Hari :
Tanggal :
Tempat :

**Mengetahui :
Dekan,**

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

Pembimbing I,

**Dr. Ir. Doso Sarwanto, M.P.
NIP.196401201991031002**

Pembimbing II,

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul **“PENGARUH UMUR TERHADAP BOBOT POTONG, BOBOT KARKAS, DAN PERSENTASE KARKAS AYAM BROILER JANTAN”**.

Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan, bimbingan serta dorongan dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan laporan skripsi kepada :

1. Bapak Ir. Supranoto, MP., selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto.
2. Bapak Dr. Ir. Doso Sarwanto, MP., selaku Dosen pembimbing pertama.
3. Bapak Ir. Supranoto, MP., selaku Dosen pembimbing kedua.
4. Kedua orangtua, adik dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan do'a serta dorongan baik moril maupun materil.
5. Teman-teman atas segala dukungan semangat yang diberikan sehingga memotivasi untuk menyelesaikan study.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT, memberikan balasan atas segala bantuan yang telah diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis berharap kritik dan

saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Purwokerto, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
RINGKASAN	x
SUMMARY	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Hipotesis.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Umur Ayam Broiler	4
B. Bobot Potong Ayam Broiler.....	5
C. Bobot Karkas Ayam Broiler.....	7
D. Persentase Karkas Ayam Broiler	9
BAB III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	10
A. Materi Penelitian	10
B. Alat.....	10
C. Metode Penelitian.....	10
D. Cara Kerja	10
E. Variabel Yang Diamati	11
F. Cara Memperoleh Data	12

G. Tabulasi Data	12
H. Model Matematik	13
I. Analisis Variansi	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
A. Bobot Potong Ayam Broiler.....	15
B. Bobot Karkas Ayam Broiler.....	16
C. Persentase Karkas Ayam Broiler	18
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabulasi data pengaruh umur ayam broiler jantan.....	13
2. Analisis Variansi	13
3. Rataan bobot potong ayam broiler (gram)	15
4. Analisis variansi bobot potong ayam broiler	16
5. Rataan bobot karkas ayam broiler (gram).....	17
6. Analisis variansi bobot karkas ayam broiler	17
7. Rataan persentase karkas ayam broiler (%)	18
8. Analisis variansi persentase karkas ayam broiler	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Data Bobot Potong Ayam Broiler (Gram)	24
2. Analisis Data Bobot Karkas Ayam Broiler (Gram)	27
3. Analisis Data Persentase Karkas Ayam Broiler	28
4. Dokumentasi Penelitian	30