

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN PETERNAK AYAM BROILER
POLA KEEMITRAAN DI KECAMATAN GUNUNGPATI DAN MIJEN
KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:
DWI UMI MULYANINGSIH



**PROGRAM STUDI S-1 PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN PETERNAK AYAM BROILER
POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN GUNUNGPATI DAN
KECAMATAN MIJEN KOTA SEMARANG**

Oleh

DWI UMI MULYANINGSIH
NIM: 23010110130149

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dwi Umi Mulyaningsih

NIM : 23010110130149

Program Studi : S-1 Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Biaya dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen Kota Semarang**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt., MM. dan Ir. Warsono Sarengat, M.S.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Surat Pernyataan Keaslian Skripsi



Dwi Umi Mulyaningsih

Pembimbing Utama

Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt., MM., MSc

Pembimbing Anggota

Ir. Warsono Sarengat, M.S.

Judul Skripsi

: ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN
PETERNAK AYAM BROILER POLA
KEMITRAAN DI KECAMATAN
GUNUNGPATI DAN KECAMATAN MIJEN
KOTA SEMARANG

Nama Mahasiswa

: DWI UMI MULYANINGSIH

Nomor Induk Mahasiswa

: 23010110130149

Program Studi/Departemen

: S1 PETERNAKAN/PETERNAKAN

Fakultas

: PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Pengudi
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....23 AUG 2017

Pembimbing Utama

Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt., M.M., M.Sc

Pembimbing Anggota

Ir. Warsono Sarengat, M.S

Ketua Ujian Akhir Program

Dr. Ir. Yon Soepri Ondho, M. S

Ketua Program Studi

Ir. Hanny Indrat Wahyuni, M.Sc. Ph.D



Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph.D

Ketua Departemen

Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P, M.S.,M.Agr

RINGKASAN

DWI UMI MULYANINGSIH. 23010110130149. 2010 Analisis Biaya dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen Kota Semarang (*The Analysis of Cost and Income Broiler Breeders Partnership Pattern in Gunungpati Subdistrict and Mijen Subdistrict of Semarang City*) (Pembimbing: **WAHYU DYAH PRASTIWI** dan **WARSONO SARENGAT**)

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis perbedaan biaya dan pendapatan yang diterima oleh peternak ayam broiler yang berada di Kota Semarang dan mengetahui perbedaan pendapatan peternak ayam pada masing-masing wilayah. Penelitian dilakukan pada bulan Januari – Februari 2015 di Kecamatan Gunung Pati dan Kecamatan Mijen.

Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Metode penentuan responden adalah metode sensus dimana semua anggota populasi diambil sebagai responden. Penentuan lokasi dilakukan dengan pertimbangan tertentu yaitu peternak di Kota Semarang yang tersebar di Kecamatan Gunung Pati dan Kecamatan Mijen. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi (pengamatan langsung pada obyek) dan wawancara berdasarkan kuisioner. Data dikelompokkan menjadi data primer dan data sekunder. Data yang telah terkumpul selanjutnya ditabulasi dan analisis secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Metode analisis data menggunakan uji beda *t-test independent sample*.

Hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: 1) Rata-rata biaya peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 198.003.520,04 dan di Kecamatan Mijen Rp 183.488.974,87, 2) Rata-rata pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 14.422.095 dan di Kecamatan Mijen Rp 17.209.832, 3) tidak terdapat perbedaan biaya peternak antara Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen dengan nilai signifikansi $0,627 > 0,05$, 5) tidak terdapat perbedaan pendapatan antara peternak di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen dengan nilai signifikansi $0,653 > 0,005$.

Kesimpulan penelitian adalah jumlah peternak ayam broiler di Kecamatan gunungpati lebih banyak dibandingkan di Kecamatan Mijen, namun tidak terdapat perbedaan biaya, penerimaan dan pendapatan karena jumlah tenaga kerja yang tidak sebanding dengan jumlah populasi ternak yang menyebabkan peternak kurang mengefisiensikan biaya.

KATA PENGANTAR

Daging ayam merupakan hasil peternakan yang banyak diminati oleh masyarakat, karena mengandung nilai gizi tinggi dan harganya relatif murah, karena pertumbuhan ekonomi Indonesia juga yang semakin meningkat, membuat masyarakat Indonesia semakin sadar akan betapa pentingnya kebutuhan gizi. Pendapatan peternak ayam masing-masing berbeda-beda tergantung dari banyaknya ayam yang terjual dan harga yang ditentukan.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan berkat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan serangkaian kegiatan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Biaya dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen Kota Semarang” dengan baik dan lancar.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt., M.M., M.Sc dan Bapak Ir. Warsono Sarengat, M.S sebagai dosen pembimbing atas kesabaran, keramahan dan memberikan motivasi semangat kepada penulis selama penelitian serta menyempurnakan dalam penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Si, selaku dosen wali yang telah memberikan pengarahan selama penulis menempuh jenjang sarjana di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen Kota Semarang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan membantu dalam mengarahkan serta memberi data yang diperlukan untuk penulisan skripsi

sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dengan lancar. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ir. Djoko Sumarjono, M.S selaku tim penguji 1 dan Ibu Prof. Dr. Ir. Dwi Sunarti, M.S selaku tim penguji 2 yang telah memberikan dan mengarahkan masukan yang baik dan benar sehingga penulis dapat lebih mengerti.

Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Bapak Sakum Dendiko dan Ibu Atiningsih yang telah mencerahkan kasih sayang, memberikan nasihat, motivasi, kepercayaan serta dukungan doa yang tiada henti dan tidak dapat tergantikan oleh siapapun.
2. Angga Nurdian Saputra yang telah menemani dan membantu dalam penyusunan skripsi.
3. Teman-teman dan pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada sesuatu yang sempurna, dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Semarang, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Ayam Broiler.....	3
2.2. Pemeliharaan Ayam	3
2.3. Perkandungan	4
2.4. Pemberian Pakan dan Air Minum	5
2.5. Produk Ayam Broiler	5
2.6. Agribisnis Peternakan	5
2.7. Pola Kemitraan.....	7
2.8. Pemasaran Ayam Broiler	8
2.9. Biaya Produksi	8
2.10. Penerimaan	9
2.11. Pendapatan	10
BAB III. MATERI DAN METODE.....	12
3.1. Kerangka Penelitian	12
3.2. Hipotesis Penelitian.....	13
3.3. Waktu dan Lokasi.....	14
3.4. Metode Penentuan Sample	14
3.5. Metode Penelitian.....	14
3.6. Metode Analisis Data	15
3.7. Uji Normalitas	16
3.8. Pengujian Hipotesis	16

3.9. Batasan Pengertian dan Konsep Pengukuran	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Keadaan Umum Kota Semarang	19
4.2. Keadaan Umum Kecamatan Gunungpati	20
4.2.1. Keadaan Peternakan Kecamatan Gunungpati	22
4.3. Keadaan Umum Kecamatan Mijen	23
4.3.1. Keadaan Peternakan Kecamatan Mijen.....	24
4.4. Keadaan Umum Responden.....	25
4.4.1. Identitas Responden.....	25
4.4.2. Tenaga Kerja	27
4.5. Pemeliharaan Ayam Broiler	28
4.5.1. Pemberian Pakan dan Air Minum	28
4.5.2. Perkandungan	29
4.5.3. Sanitasi dan Pencegahan Penyakit.....	30
4.6. Produksi Ayam Broiler	31
4.7. Pemanenan	32
4.8. Pemasaran	33
4.9. Modal	33
4.10. Uji Kenormalan Data	35
4.11. Biaya.....	35
4.11.1. Biaya Tetap.....	37
4.11.2. Biaya Tidak Tetap	37
4.12. Penerimaan	38
4.13. Pendapatan	39
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Simpulan.....	41
5.2. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP.....	84

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah Penduduk Kecamatan Gunungpati.....	21
2. Populasi Ternak di Kecamatan Gunungpati.....	22
3. Jumlah Penduduk Kecamatan Mijen.....	24
4. Populasi Ternak di Kecamatan Mijen.....	25
5. Karakteristik Responden.....	26
6. Peralatan Kandang di Lokasi Penelitian.....	30
7. Rataan Investasi Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	34
8. Rataan Biaya Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	36
9. Rataan Penerimaan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	38
10. Rataan Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisisioner	46
2. Peta Kota Semarang	48
3. Peta Kecamatan Gunungpati	49
4. Peta Kecamatan Mijen	50
5. Identitas Responden di Kecamatan Gunungpati	51
6. Identitas Responden di Kecamatan Mijen.....	52
7. Modal Investasi Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati	53
8. Modal Investasi Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Mijen	57
9. Perhitungan Penyusutan Peralatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati	61
10. Perhitungan Penyusutan Peralatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Mijen	67
11. Total penyusutan Peralatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	72
12. Biaya Tetap Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati	73
13. Biaya Tetap Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Mijen.....	74
14. Biaya Tidak Tetap Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati	75
15. Biaya Tidak Tetap Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Mijen	76
16. Total Biaya Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen	77
17. Total Pendapatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati	78

18. Total Pendapatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Mijen	79
19. Output Uji Normalitas Data	80
20. Uji Beda Biaya Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen	81
21. Uji Beda Penerimaan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.....	82
22. Uji Beda Pendapatan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Miijen	83