

**ANALISIS USAHATANI TERNAK AYAM RAS PEDAGING
(*Gallus Domesticus*) DI KECAMATAN SUKOWONO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian**



Oleh:

**YAN VICKY PERMADI
NIM. 1510321062**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER
2019**

**ANALISIS USAHATANI TERNAK AYAM RAS PEDAGING
(*Gallus Domesticus*) DI KECAMATAN SUKOWONO
KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

YAN VICKY PERMADI
NIM:1510321062

**Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 23 Juli 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIK. 9110376

Saptva Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Anggota I,

Anggota II,

Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.
NIP. 197603052005012002

Syamsul Hadi, S.P., M.P.
NIK. 9608017

Jember, 23 Juli 2019
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001

MOTTO

- ◆ Semua yang berjalan di jalan yang baik, akan tiba di tempat yang terbaik.
- ◆ Kejar cita-citamu, maka hidup akan mengikutimu.

◆ **النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ خَيْرٌ**

“ Sebaik manusia yang paling bermanfaat bagi manusia ” (HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni).

- ◆ Barang siapa yang memudah kesulitan dari berbagai kesulitan dunia, Allah akan memudahkan kesulitan-kesulitannya pada hari kiamat. Dan siapa yang dapat membantu orang yang sedang dalam kesulitan niscaya akan Allah yang memberikan kemudahan di dunia dan akhirat (HR. Muslim).

◆ **لِأَنْفُسِكُمْ أَحْسَنْتُمْ أَحْسَنْتُمْ إِنْ**

“ Jika kamu berbuat baik, sesungguhnya kamu lakukan baik untuk dirimu sendiri “ (QS.AL-Isra:7).

- ◆ Penyesalahan bukanlah akhir bagi orang yang selalu ingin berhasil.
- ◆ “Ketika kau ditimpa kesulitan, maka percayalah setiap hadiah, bungkusnya adalah masalah” Tom MC Ifle.
- ◆ Hidup adalah proses; hidup adalah belajar; tanpa ada batas umur; tanpa ada kata tua. Jatuh, berdiri lagi; kalah, mencoba lagi; gagal, bangkit lagi; “never give up” sampai Tuhan berkata “Waktunya pulang”.
- ◆ Bersabar, tawaqqal, istiqomah, ikhlas dan terus berjuang.

PERSEMBAHAN

- ◆ Allah SWT
Terima kasih atas nikmat hidup karena telah memberikan kesehatan, kesabaran dan kelancaran hingga ku mampu menuliskan bait demi bait kata dalam skripsi ini.
- ◆ Almarhum Ayahanda Nurhadi yang telah sempat membimbing hidup saya dan Ibunda tercinta Mutobi'ah sebagai orang terhebat yang tiada henti memberikan semangat serta memanjatkan doa kepada putranya tercinta di setiap sujudnya. Terima kasih untuk semuanya, semoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi keduanya.
- ◆ Terimakasih kepada semua Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
- ◆ Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan bantuan dan dukungan selama ini (Yusfela Kustrianti, Nuriza Wahyu, Fitrotun Aulani, Rachmad Noormansyah, Akmal Afiff, Wilda Alfi, Sri Defi, Oniek Putry, Laela Herawati, Lutfian Arafiq, Kukuh Iswahyudi, Habib Waliyudin, Annisa Istifarin, Maryam Hanifah, Nurul Hidayati, Zainul Abidin dan sahabat-sahabat lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu).
- ◆ Teman-teman seperjuanganku Agribisnis 2015, Semoga selalu sukses dimanapun kalian berada.
- ◆ Rekan-rekan IMM, BEM Fakultas Pertanian dan HIMAGRI.
- ◆ ALMAMATERKU Tercinta.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

JEMBER

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 23 Juli 2019
Mahasiswa,

Meterai
Rp. 6000,-

Nama : Yan Vicky Permadi
NIM. : 1510321062
PS : Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT. yang atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan penyusunan hasil penelitian ini yang berjudul **“Analisis Usahatani Ternak Ayam Ras Pedaging (*Gallus Domesticus*) di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember”** Laporan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

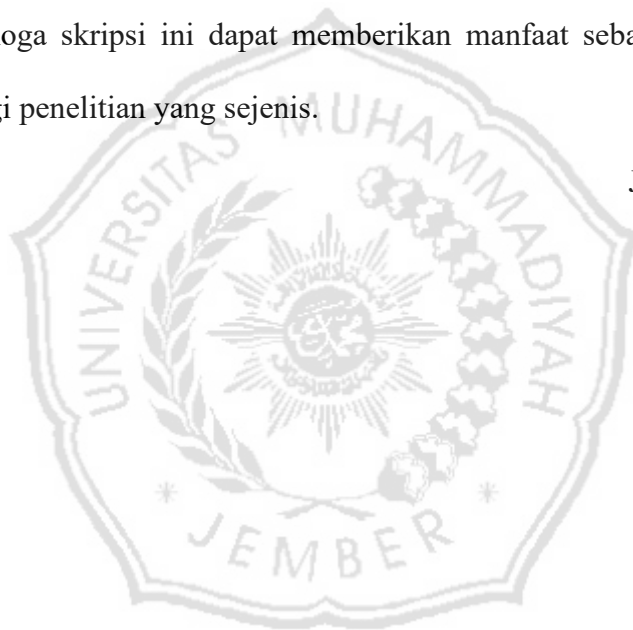
Dalam penyusunan laporan penelitian ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih terutama kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Serta Ketua Program Studi Agribisnis dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Saptia Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.

4. Kepala Kantor BPS Jember, Kepala Dinas Peternakan Jember, Kantor Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
5. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 23 Juli 2019



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS	iii
ASTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	7
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2. Manfaat Penelitian	7
II TINJUAN PUSTAKA	8
2.1. Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	8
2.1.1. Budidaya Ayam Ras Pedaging.....	8
2.2. Landasan Teori	13
2.2.1. Teori Produksi	13
2.2.2. Teori Biaya	17
2.2.3. Teori Keuntungan	20
2.2.4. Teori Efisiensi	23
2.3. Harga	24
2.4. Penelitian Terdahulu	24

III	KERANGKA PEMIKIRAN	27
3.1.	Alur Kerangka Pemikiran Operasional	27
3.2.	Hipotesis	33
IV	METODOLOGI PENELITIAN	34
4.1.	Metodelogi Penelitian	34
4.2.	Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	34
4.3.	Metode Pengambilan Sampel	34
4.4.	Metode Pengumpulan Data.....	35
4.5.	Metode Analisis Data	36
4.6.	Definisi dan Pengukuran Variabel	40
V	GAMBARAN UMUM	42
5.1.	Keadaan Geografis	42
5.2.	Keadaan Penduduk	43
5.2.1.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	43
5.2.2.	Mata Pencarian Penduduk	44
5.2.3.	Tingkat Pendidikan Penduduk	45
5.3.	Keadaan Perekonomian	46
5.4.	Keadaan Peternakan	47
5.5.	Proses Budidaya Ayam Ras Pedaging	47
5.5.1.	Tahap Pra Produksi	47
5.5.2.	Tahap Kegiatan Budidaya	49
5.5.3.	Tahap Pemanenan dan Pasca Panen.....	51
5.5.4.	Pola kemitraan.....	52
VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	54
6.1.	Profil Peternak Ayam Ras Pedaging.....	54
6.1.1.	Umur Responden	54
6.1.2.	Tingkat Pendidikan	55
6.1.3.	Pekerjaan Utama	56
6.1.4.	Pengalaman Beternak.....	57
6.1.5.	Skala Usaha	58
6.1.6.	Luas Kandang	59
6.1.7.	Kematian (Mortalitas) Ayam Ras Pedaging	61
6.2.	Analisis Keuntungan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging.....	63
6.2.1.	Struktur Biaya Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	63
6.2.2.	Keuntungan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	65
6.3.	Analisis Efisiensi Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	67
6.4.	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	69

VII	PENUTUP	76
	7.1. Kesimpulan	76
	7.2. Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	78
	RINGKASAN	83
	LAMPIRAN	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.1	Pertumbuhan Populasi dan Produksi Ayam Ras Pedaging di Indonesia Tahun 2013-2017.....	3
1.2	Pertumbuhan Populasi dan Produksi Ayam Ras Pedaging di Jawa Timur Tahun 2013-2017	4
2.1	Kurva Fungsi Produksi	14
2.2	Kurva TC, TFC dan TVC	19
2.3	Kurva Biaya Rata-rata	20
2.4	Grafik Keuntungan	22
3.1	Alur Kerangka Pemikiran Operasional	32



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Populasi dan Produksi Ayam Ras Pedaging di Indonesia Tahun 2013-2017	2
1.2	Populasi dan Produksi Ayam Ras Pedaging di Jawa Timur Tahun 2013-2017	3
1.3	Populasi Ayam Ras Pedaging (ekor) di Kabupaten Jember Tahun 2017	5
4.1	Jumlah Peternak di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2019	35
5.1	Luas Wilayah Jenis Penggunaan Tanah di Kecamatan Sukowono Tahun 2017	43
5.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Sukowono Tahun 2017	44
5.3	Keadaan Penduduk Menurut Matapencaharian di Kecamatan Sukowono Tahun 2017	45
5.4	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Sukowono Tahun 2017	46
5.5	Sektor Peternakan di Kecamatan Sukowono Tahun 2017	47
6.1	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Umur di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	55
6.2	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	56
6.3	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Pekerjaan Utama di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	57
6.4	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Pengalaman Beternak di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	58
6.5	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Skala Usaha di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	59

6.6	Jumlah Responden Peternak Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Luas Kandang di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	60
6.7	Persentase Rata-rata Kematian Per Periode Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	62
6.8	Rata-rata Biaya/Periode/1.000 Ekor Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	64
6.9	Rata-rata Keuntungan/Periode/1.000 Ekor Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	66
6.10	Efisiensi Biaya Produksi/Periode/1.000 Ekor Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	68
6.11	Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kecamatan Sukowono Tahun 2019	70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Instrumen Penelitian	95
2	Profil Peternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	97
3	Biaya Sewa Lahan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	98
4	Biaya Penyusutan Alat Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	99
5	Biaya Penyusutan Kandang Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	103
6	Total Biaya Penyusutan Alat dan Kandang Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	104
7	Biaya Pembelian Bibit (DOC) Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	105
8	Biaya Obat-obatan dan Vaksin Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	106
9	Biaya Listrik, Gas LPG dan Sekam Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	111
10	Biaya Pakan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	112
11	Biaya Tenaga Kerja Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	113
12	Biaya Tetap Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	114
13	Biaya Variabel Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	115
14	Total Biaya Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	116
15	Produksi, Kematian Ayam dan Penerimaan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019.....	117

16	Keuntungan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging 2019	118
17	R/C Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging 2019	119
18	Regresi Linier Berganda Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Tahun 2019	120
19	Hasil Regresi Linier Berganda	121
20	Dokumentasi	122
21	Peta Lokasi Penelitian	123



DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, D. 2012. *Efisiensi Usaha ternak Ayam Potong di Kabupaten Jember*. Fakultas Ekonomi. Universitas Jember. Jember.
- Anonimous. 2008. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Broiler*. PT. Multiphala Agrinusa. Sragen.
- Boediono. 1982. *Ekonomi Mikro*. BPFE. Yogyakarta.
- _____. 2002. *Ekonomi Makro*. BPFE. Yogyakarta.
- BPS Kabupaten Jember. 2018. *Kecamatan Sukowono Dalam Angka 2018*. <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2018/10/01/28939fec651cef089f45a97a/kecamatan-sukowono-dalam-angka-2018.html>
- BPS Kabupaten Jember. 2015. *Kabupaten Jember Dalam Angka 2015*. <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2016/01/22/a563170067d6eda084ab9532/kabupaten-jember-dalam-angka-2015.html>
- _____. 2016. *Kabupaten Jember Dalam Angka 2016*. <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2016/07/15/3a1646b0f19b7b825709018c/kabupaten-jember-dalam-angka-2016.html>
- _____. 2017. *Kabupaten Jember Dalam Angka 2017*. <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2017/08/20/1fa125a3b5ed88703dc88f1a/kabupaten-jember-dalam-angka-2017.html>
- Cahyono, B. 2014. Analisis Strategi Penetapan Harga Pada Taman Pintar Yogyakarta. *Skripsi*. Manajemen Pemasaran Diploma III, Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Ditjen Peternakan. 2017. *Populasi Ayam Ras Pedaging Indonesia*. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- _____. 2017. *Populasi Ayam Ras Pedaging Jawa Timur*. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- _____. 2017. *Produksi Ayam Ras Pedaging Indonesia*. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- _____. 2017. *Produksi Ayam Ras Pedaging Jawa Timur*. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.

- Fairchild, B. dan Lacy, M. 2006. *How to Control Growth to Improve Economic Results*. <http://www.cobb-vantress.com>. Diakses pada 3 Juli 2019.
- Gsianturi. 2002. *Probiotik dan Prebiotik Untuk Kesehatan*. <http://www.gizi.net/arsip/arc0-2002.html>. Diakses pada 27 Juni 2019.
- Hasan, W., Salendu A. H. S. dan Santa N. M. 2018. Analisis Keuntungan dan Titik Impas Usaha Ternak Broiler dengan Pola Kemitraan (Studi Kasus di Desa Tetey Kecamatan Dimembe). *Jurnal Zootehnik*. Vol. 38 No. 1: 235-243.
- Ibrahim, Y. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Jin, L., Ho, Y. W., Ali, M., Abdullah, N., Jalaludin, S. 1996. Effect of Adherent *Lactobacillus Spp.* On in Vitro Adherence of *Salmonella* to The Intestinal Epithelial Cells Chickens. *J Appl Bacteriol*. 81: 201-206.
- Joesron dan Fathorrozi. 2003. *Teori Ekonomi Mikro*. Salemba Empat. Jakarta.
- Kamarudin, T. dan Afandi. 2015. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Penjualan Ayam Ras Pedaging di Pasar Masomba Kota Palu. *Jurnal Agrotekbis*. Vol. 3 No. 4: 543-546.
- Khairil, M. 2018. *Pengertian Elastisitas Permintaan dan Penawaran*. <https://www.quipper.com/id/blog/mapel/ekonomi/pengertian-elastisitas-permintaan-dan-penawaran/>. Diakses Pada 29 Juni 2019.
- Kotler, P. 1997. *Manajemen Pemasaran*. Terjemah Joko dan Heru Wahana, Prenhallindo. Jakarta.
- Kotler, P. dan Armstrong, G. 2001. *Prinsip-Prinsip Pemasaran*. Erlangga. Jakarta.
- Lacy dan Vest. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Linton, I. 1997. *Kemitraan (Meraih Keuntungan Bersama)*. Halira. Jakarta.
- Mangisah, I. 2003. *Pemanfaatan Kunyit (Curcuma Domestica) dan Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler*. [www.document] URL <http://www.balitbangjateng.go.id>.
- Miller dan Meiners. 2000. *Teori Mikro Ekonomi Intermediate*. Penerjemah Haris Munandar, PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Mujiasih. 2001. Performa Ayam Broiler Yang Diberi Antibiotik *Zinc Bacitracin*, Probiotik *Bacillus Sp.* dan Berbagai Level *Saccharomyces Cerevisiae* Dalam Ransumnya. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- North dan Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Edisi 4. Van Nostrand. Reinhold, New York.
- Prabuwisudawan, D. 2013. Analisis Efisiensi Usahaternak Ayam Ras Pedaging Pola Mandiri dan Kemitraan Perusahaan Inti Rakyat di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putong, I. 2002. *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Rahardi. 2001. *Analisis Usaha Pemeliharaan Ayam Potong Di Kecamatan Manyak Payed Kabupaten Aceh Tamiah*. [Http://www.disnak.com](http://www.disnak.com). Di akses pada 24 Mei 2019.
- Rahardja. 2000. *Teori Ekonomi Mikro (Suatu Pengantar)*. Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1993. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 1998. *Manajemen Usaha Peternakan Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ratnasari, L. A. 2017. Analisis Komparatif Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging dan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Tamanan, Kabupaten Jember. *Skripsi*. Agribisnis, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Retno, F. D. 1998. *Penyakit-Penyakit Penting Pada Ayam*. Edisi 4. Bandung.
- Rosyidi, S. 2005. *Pengantar Teori Ekonomi*. PT. Raja Grafindo Persada. Surabaya.
- Salvatore, D. 2001. *Managerial Economics dalam Perekonomian Global*, Edisi Keempat, Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Sari, E. I. 2017. Analisis Keuntungan dan Efisiensi Biaya Usahatani Kopi Rakyat Robusta. *Skripsi*. Agribisnis, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.

- Singarimbun M. dan Effendi S. 1989. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Jakarta.
- Soekartawi. 1990. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. CV Rajawali. Jakarta.
- _____. 1994. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Press. Jakarta.
- _____. 2002. *Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian*, Edisi Revisi. PT. Gajah Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2002. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*, Cetakan ke 3. UI Press. Jakarta.
- _____. 2005. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*, PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2006. *Analisis Usahatani*. UI Pres. Jakarta
- Sugian, S. 2006. *Kamus Manajemen (Mutu)*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suharno, B. 2004. *Kiat Sukses Berbisnis Ayam*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sularso, E., Hartono, B. dan Utami, H. D. 2013. *Analisis Ekonomi Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di U.D HS Indra Jaya Desa Ponggok Kecamatan Ponggok Kabupaten Blitar*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutiarso, E. 2010. *Buku ajar Analisis Regresi Sederhana*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Tarmudji, 2004. *Bila Busung Perut Menyerang Ayam*. Balitvet. Bogor.
- Tjiptoherijanto, P. 2011. Reformasi Perencanaan Kepegawaian. *Jurnal Kebijakan Dan Manajemen PNS*. Vol. 5 No. 2 : 3-6.
- Tohar, M. 2002. *Membuka Usaha Kecil*. Kanisius. Yogyakarta.

- Tugianto, Priyono dan Mudawaroch, E. 2013. *Analisis Pendapatan dan Efisiensi Usaha Ayam Ras Petelur di Kabupaten Wonosobo*. Surya Agritama Vol. 2 No. 2 September 2013. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. Purworejo.
- Ustomo, E. 2016. *99% Gagal Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yemima. 2014. Analisis Usaha Peternakan Ayam Broiler Pada Peternakan Rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. Vol. 3 No. 1. Juni 2014 ISSN: 2301-7783.

