

**ANALISIS PENDAPATAN PETERNAK AYAM BROILER SISTEM
MANDIRI DI KECAMATAN KARANGPLOSO KABUPATEN MALANG
PADA MASA PANDEMI COVID-19**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

SITI MUSDALIFAH ARIANI

2017410002



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG**

2021

RINGKASAN

SITI MUSDALIFAH ARIANI. 2017410002. Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Sistem Mandiri Di Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang Pada Masa Pandemi Covid-19. Pembimbing Utama : Ir. Sri Susanti,MP. Pembimbing Pendamping : Karunia Setyowati S, S.Pt.,MP.

Usaha ayam pedaging di Indonesia saat ini mengalami peningkatan sangat pesat, dapat dilihat dari data Badan Pusat Statistik (BPS) jumlah ayam pedaging pada tahun 2018 yaitu sebanyak 3.137.707.479 ekor dan mengalami peningkatan pada tahun 2019 yaitu sebesar 3.149.328.220 ekor. Pada tahun 2020 Indonesia diserang virus covid-19 yang mengakibatkan banyak perubahan di Indonesia termasuk perubahan ekonomi. Hal tersebut membuat para peternak ayam broiler ikut terdampak akibatnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis pendapatan peternak ayam broiler sistem mandiri di Karangploso pada masa pandemi covid-19. Penelitian ini menggunakan alat bantu kuesioner yang diberikan kepada 13 responden yang ada di 4 desa yaitu Desa Bocek, Donowarih, Ngijo dan Ngenep. Data yang diperoleh kemudian dianalisis menggunakan analisa pendapatan, R/C Rasio, B/C Rasio, BEP, dan ROI.

Hasil dari penelitian yang diperoleh adalah pada saat pandemi covid-19 pendapatan peternak menurun sebesar 59% dari Rp.1.960.240.104 pada tahun 2019 menjadi Rp. 512.397.803 pada tahun 2020, selain itu nilai BEP juga mengalami penurunan dari tahun 2019 Rp. 1.2017.023 menjadi Rp.744.883 pada tahun 2020, nilai R/C rasio rata – rata peternak mendapatkan nilai >1 pada tahun 2019 yaitu sebesar 14 yang artinya dari 1 rupiah biaya yang dikeluarkan oleh peternak dapat menghasilkan 14 rupiah penerimaan dan menurun pada tahun 2020 sebesar 13, ROI pada tahun 2020 < 1 yang artinya tidak efisien atau tidak layak dikembangkan. Dari 3 skala yang digunakan dalam penelitian ini hasil menunjukkan bahwa skala 3 atau skala besar memiliki keuntungan lebih besar daripada skala 1 dan 2 hal ini dikarenakan skala 3 jumlah populasi cukup tinggi sehingga kerugian yang didapatkan tidak terlalu besar. Dari data penelitian menunjukkan bahwa pada masa pandemic peternak banyak yang mengalami kerugian maka dari itu peternak memutuskan untuk tidak melanjutkan usaha peternakannya selama pandemi covid-19 Permasalahn yang ada pada penelitian ini dikarenakan harga pasar yang menurun dan keputusan pemerintah untuk melakukan pembatasan sosial berskala besar sehingga peternak mengalami kerugian.

Saran untuk peternak, apabila peternak mengalami kendala dalam hal biaya atau modal, namun masih tetap ingin melanjutkan usahanya sebaiknya peternak bekerjasama dengan PT kemitraan, karena peternak akan mendapatkan lebih sedikit resiko kerugian dan kendala-kendala lain akan diselesaikan bersama.

Kata Kunci: Analisis Pendapatan, Ayam Broiler, Covid-19

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan usaha ayam pedaging di Indonesia saat ini mengalami peningkatan sangat pesat, hal ini dapat dilihat dari data Badan Pusat Statistik (BPS) jumlah ayam pedaging pada tahun 2018 yaitu sebanyak 3.137.707.479 ekor dan mengalami peningkatan pada tahun 2019 yaitu sebesar 3.149.382.220 ekor. Dalam data Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2018 tingkat konsumsi daging ayam ras yaitu sebanyak 5,68 kg per kapita/tahun meningkat sebesar 573 gram (11,2%), hal ini disebabkan karena naiknya jumlah masyarakat di Indonesia. Naiknya jumlah konsumsi daging ayam dikarenakan ayam merupakan ternak yang dapat memberikan protein hewani berupa telur dan daging kepada seluruh masyarakat, berdasarkan data statistik tahun 2015 dalam memenuhi kebutuhan protein hewani berasal dari ternak, ayam ras menyumbang 55% daging dan 71% telur.

Jawa Timur merupakan provinsi yang menghasilkan populasi ayam broiler cukup besar di Indonesia. Menurut data Badan Pusat Statistik jumlah populasi ayam broiler di Jawa timur pada tahun 2019 yaitu sebanyak 200.895.528 dan meningkat pada tahun 2020 dengan jumlah 460.040.240 ekor. Dapat dilihat dari data tersebut bahwa jumlah populasi ternak ayam broiler mengalami peningkatan dari tahun 2019 ke 2020. Kecamatan Karangploso merupakan suatu daerah yang terdapat di kabupaten Malang, jumlah populasi ayam pedaging yang ada di Karangploso mendapatkan ranking ke 3 besar yang berada di Malang yaitu sebanyak 1.854.316 ekor. Berdasarkan data tersebut jumlah populasi ayam pedaging terbesar di kecamatan Karangploso yaitu berada di desa Ngenep dengan jumlah populasi \pm 38.000 ekor ayam.

Penelitian ini dilakukan di Karangploso karena jumlah populasi ayam pedaging yang menduduki peringkat ke 3 selain itu pada masa pandemic ini Karangploso termasuk dalam zona merah, sehingga tidak menutup kemungkinan bahwa usaha peternakan yang ada di Karangploso mengalami penurunan sehingga penulis memiliki ide untuk meneliti dan memberi ide agar usaha peternakan ayam tetap jalan di saat pandemi sedang berlangsung.

Dalam dunia peternakan tidak menutup kemungkinan akan terjadi banyak masalah yang dihadapi oleh peternak, seperti yang terjadi saat ini masalah yang ada di seluruh dunia dan terutama di Indonesia yaitu terjadinya wabah virus corona yang menyebabkan seluruh manusia merasakan dampaknya, baik dampak positif maupun dampak negatif. Hal ini menyebabkan terjadinya masalah pada usaha peternakan ayam karena pada saat terjadinya virus corona, seperti diketahui bahwa virus corona masuk di Indonesia pada tanggal 2 maret 2020, masalah yang di timbulkan oleh virus corona ini tidak hanya menyerang peternak saja akan tetapi juga memberikan dampak negatif yang begitu besar pada seluruh manusia. Dampak negatif yang terjadi pada usaha peternakan yaitu terjadinya penurunan harga secara drastis sehingga menyebabkan sejumlah peternak mengalami gulung tikar karena akses manajemen dalam usaha tersebut mengalami kesulitan hal ini dikarenakan banyaknya perusahaan yang tutup sehingga akses untuk memproduksi jumlah pakan tidak tersedia sehingga harga melambung

naik, selain itu proses pemasaran yang begitu sulit dikarenakan penurunan konsumen daging ayam sehingga harga daging ayam juga turun begitu drastis tidak sebanding dengan harga pakan yang dikeluarkan dalam proses pemeliharaan, selain itu dalam pemasaran juga terhambat karena adanya proses Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dari pemerintah yang menutup jalan sehingga sejumlah peternak tidak dapat menjual ternaknya dengan standar seperti biasa. Hal ini dijelaskan oleh media DetikFinance pada tanggal 16 April 2020 bahwa banyak peternak di Indonesia mengalami kerugian dalam menjalankan usaha peternakan ayam pedaging.

Pada permasalahan yang ada di dunia peternakan saat ini, di kecamatan Karangploso juga tidak menutup kemungkinan mengalami dampak dari adanya virus corona, sesuai dengan data peta zona merah pada tanggal 8 April 2020 Kecamatan Karangploso termasuk dalam zona merah dan juga menerapkan sistem PSBB (Radpel, 2020). Maka dari itu perlu dilakukan analisis pendapatan pada masa pandemi untuk mengetahui bahwa layak apa tidak usaha tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana analisis pendapatan peternak ayam broiler sistem mandiri di Karangploso pada masa Pandemi Covid-19?

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui analisis pendapatan peternak ayam broiler sistem mandiri di Karangploso pada masa Pandemi Covid-19

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi peternak ayam pedaging dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk melanjutkan usahanya di saat pandemi atau di pending dan menunggu pandemi berakhir.
2. Bagi pemerintah dapat digunakan sebagai bahan evaluasi bagaimana cara mengatasi permasalahan yang ada agar jumlah protein hewani selalu tercukupi dan peternak ayam tidak rugi.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu dan Muharlieni. 2011. *Ilmu Ternak Unggas*. UB Press. Malang
- Agus Sartono. 2014. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi (4th ed)*. BPFE : Yogyakarta
- Allama H, Sofyan O, Widodo E, Prayogi HS. 2012. *Pengaruh Penggunaan Tepung Ulat Kandang (Alphitobius Diaperinus) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan* 22(3): 1-8.
- Amelia W. 2016. *Pengaruh Pemberian Dosis Vaksin AI (Avian Influenza) In aktif Pada Itik Betina Terhadap Antibodi Yang Dihasilkan*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Lampung. Vol 4 (2):140- 142 Mei 2016.
- Armelia V. 2020. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Sudirman. *Dampak Sosial Ekonomi Covid-19 Terhadap Usaha Peternakan Broiler Di Indonesia*. 27 Juni 2020, ISBN: 978-602-52203-2-6
- Anggitasari, Septiani. 2016. *Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif dan Kualitatif Ayam Pedaging*. *Buletin Peternakan*, Volume 40 (3) :187-196. Oktober 2016.
- Alfa, H. F., Ekowati, T., Handayani, M. 2016. *Analisis pendapatan usaha ayam broiler di kecamatan Jalaksana kabupaten Kuningan Jawa Barat*. *Jurnal peternakan dan pertanian* 2016 Vol. 12. No. 2. 2016. Hal 65-73
- Azizah, N., Utami, H. D., & Nugroho, B. A. 2013. *Analisis Pola Kemitraan Usaha Peternakan Ayam Pedaging Sistem Closed house Di Plandaan Kabupaten Jombang*. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik (BPS) 2018. Diakses dari <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1034>, diunduh pada tanggal 5 Juli 2020 pada jam 13:15
- Bahari, D.I Z Fanani, dan B.A Nugroho. 2012. *Analisis Struktur Biaya dan Perbedaan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Pada Pola dan Skala Usaha Ternak Yang Berbeda Ddi Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara*, *J. Ternak Tropika* Vol, 13, No.1: 35-46. <https://ternaktropica.ub.ac.id/index.php.tropica.articel/view/158/165> diakses pada tanggal 7 Maret 2021.
- Chairil, M. 2018. *Analisis Keuntungan Usaha Ternak Sapi Perah Di Kecamatan Enrekang Kabupaten Enerkang*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makasar
- Darmawi, D. 2011. *Pendapatan Usaha Pemeliharaan Sapi Bali di Kabupaten Muaro Jambi*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 14 (1) : 15-16.

- Ernawati, Dewi. 2016. *Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan*. "Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi 4.4. 2016
- Fitriza, Y.T., Haryadi, F.T. and Syahlani, S.P., 2012. *Analisis pendapatan dan persepsi peternak plasma terhadap kontrak perjanjian pola kemitraan ayam pedaging di Propinsi Lampung*. Buletin Peternakan, 36 (1), pp.57-65.
- Gitosudarmo dan Basri, 2012. *Manajemen Keuangan. Edisi 4*. Yogyakarta:BPFE
- Halim, H Thamrin, S dan M. Muis. 2017. *Tatalaksana Pemeliharaan Dan Analisa Usaha Peternakan Rakyat Ayam Ras Petelur Fase Layer*. Jurnal Agrisistem Vol 3 No 1
- Halolo, R.D., S. I. Santoso dan S.Marzuki. 2013. *Efisiensi Usaha Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Semarang*. Agromedia, 31:1-8
- Hendrianto, Samino. 2015. "*Analisis Cast Ratio Debt To Equity Ratio, Return On Asset, Growth Dan Pengaruhnya Terhadap Dividend Payout Ratio Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*". Jurnal Ekonomi dan Pendidikan. No. 2 Hlm. 47-62.
- Ika Aprillia. 2020. *Harga Ayam Anjlok hingga Rp. 6.000 Per Kg di Tengah Wabah Corona*. KOMPAS.com. 15 April 2020, 06:52 WIB. Diakses pada tanggal 22 Mei 2021.
- Illahi Nur, M.A. 2019. *Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor*. Jurnal AgribiSains ISSN 2550-1151 Volume 5 Nomor 2 Oktober 2019.
- Iskayani, Veronica Sri Lestari, and Wempie Pakiding. 2016. "*Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan Di Desa Bontomatene Kecamatan Marusu Kabupaten Maros*." Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan 2.2: 122-132.
- Jannah, M. 2018. *Analisis pengaruh biaya produksi dan tingkat penjualan terhadap laba kotor*. Jurnal BanqueSyar'i Vol 4 No 1 Januari-Juni 2018.
- Juherdi, Cepriadi, Roza Yulida. 2016. *Tingkat Kepuasan Peternak Ayam Broiler Terhadap Pola Kemitraan Model Contract Farming Di Kecamatan Kampar Kiri Tengah Kkabupaten Kampar (Studi Kasus Pt. Mitra Anugerah Satwa)*. Jom Faperta Vol. 3 No.1.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Kencana Maulandy. 2020. *Harga Ayam Terjun Bebas, Peternak Diminta Batasi Produksi*. Liputan 6 08 April 2020, 19:00 WIB. Diakses pada tanggal 22 Mei 2021.
- Kusumawati, Denis, S.M., Rahayu dan D., Atmanto. 2014. *Analisis Biaya diferensial dalam rangka menerima atau menolak pesanan khusus*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang. Journal Administrasi Bisnis. 11 (1) : 2-3.

- Maulana F. 2013. *Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan dan Kaitannya dengan Kemiskinan (Kasus di Desa Ketapang Barat, Kabupaten Sampang, Jawa Timur)*. J. Sosek KP Vol.8 No.1
- Mirnatul Qinayah. 2017. *Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Didesa Mattiriwalie Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru*. Makasar.
- Momongan, Veren.M.2020. *Analisis Pendapatan Peternak Broiler Pola Kemitraan (Studi Kasus Pada Tiga Peternakan di Desa Tateli 1 Kecamatan Mandolang)*.
- Muhibbin. Mokh. M dan Fuad. I.L, 2018. *Analisis Usaha Ternak Ayam Broiler (Studi Kasus di Ternak Ayam Kunto Dewo Dusun Damar Desa Sekarmojo)*.Agribisnis. Universitas Yudharta Pasuruan.
- Mulyaningsih, Dwi Umi, W. D. Prastiwi, and W. Sarengat. 2020. "*Analisis Biaya Dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler Di Kota Semarang*." *Mediagro* 15.2
- Multazam. 2016. *Hambatan Pengembangan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Mandiri Di Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng*. Makassar
- Murti, A.T. 2020. *Analisa Keuntungan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Mandiri di Kabupaten Malang (Studi Kasus Di Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang)*. Malang
- Mustakim. 2018. *Analisis Pendapatan Kelompok Ternak Sapi Perah Di Desa Banjarejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang*. Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Malang.
- Nazir.Mohammad,Ph.D. 2011. *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Nauratudini. 2018. *Analisis Pola Kemitraan Sistem Bagi Hasil Usaha Ternak Ayam Broieler di Desa Kaude ManeKecamatan Muara Batu Kabupaten Aceh Utara (Studi Kasus Peternakan bapak Zakiun dengan PT. Charoen Phokphand)*. Jurnal S Pertanian 2(5):494-503
- Puspita. P.M, 2016. *Analisis Pendapatan dan Profitabilitas usaha Ternak Ayam Pedaging Kecamatan Cluwak Kabupaten Pati*. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro Kampus drh R.Soejono Koesoemowardojo Ttembalang Semarang.
- Putra Haris. O. 2019. ***Analisa Pendapatan Peternak Sapi Perah Rakyat Di Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang***. Universitas Trbhuwana Tunggaladewi Malang.
- Putra. Miftahul. R.C. 2020. *Dampak Covid-19 Terhadap Keuntungan dan Volume Permintaan Ayam Pedaging*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Redpel. 2020. *Peta sebaran covid-19 Kabupaten Malang*. <https://beritalima.com/tujuh-kecamatan-di-kabupaten-malang-masuk-zona-merah/>. Diakses pada tanggal 5 Oktober 2020.

- Ragil Ajiyanto. 2020. *Peternak Ayam Babak Belur Di Hantam Dampak Corona*. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4979469/peternak-ayam-babak-belur-dihantam-dampak-corona>. Diakses Pada Tanggal 21 Agustus 2020.
- Rasyaf. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging Edisi ke 15*. Kanisius. Yogyakarta
- Rizki, A 2012. *Analisis Risiko Produksi Ayam Broiler pada Peternakan Bapak Maulid di Kelurahan Karang Anyar Kecamatan Bukit Baru Kota Palembang*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, A.B. 2019. *Indikator yang digunakan dalam analisis usaha tani*. Wordpress.com
- Sari.M.L & M. Romadhon. 2017. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. ISSN 2303 – 1093. Vol. 6, No.1. Juni 2017. Pd.37 – 43
- Saragih, Bungaran. 2010. *Agribisnis Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian*. Bogor. IPBPress
- Sinaga, Dadjim, dan Saragih, Herlina, J.R. 2013. *Studi Kelayakan Investasi Pada Proyek dan Bisnis dalam Prespektif Iklim Investasi Perekonomian Global : Teori dan Aplikasinya dalam Menilai Investasi Modal Dalam Proyek dan Bisnis*. Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Sinollah. 2014. *Model Pola Kemitraan Usaha Peternakan Ayam Pedaging di Kabupaten Malang*. *Jurnal Manajemen Agribisnis* 11 (3): 13-22
- Soekartawi. 2016. *Analisis Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil – Hasil Pertanian Edisi Revisi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sugiarto, Jumiati. 2015. *Analisis Pengaruh Harga Dan Saluran Distribusi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Bisnis Wilayah Banjarbaru Pada Pt. Indomarco Adi Prima Cabang Banjarmasin*. *Jurnal Ilmiah*. Banjarmasin
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta: Bandung
- Syamsidar. 2012. *Analisis Pendapatan Pada Sistem Integrasi Tanaman Semusim Ternak Sapi Potong (Integrated Farming System) Di Kecamatan Sinjai Tengah Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Takbir, B. N. 2015. *Analisis Tingkat Kepuasan Peternak Plasma Terhadap Kinerja Kemitraan PT.Ciomas Adi Satwa Di Kec. Simbang Kab. Maros*. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makasar
- Tamaluddin Ferry. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tambun, Andreas. 2015. *Analisis Kelayakan Usaha Ayam Petelur (Studi Kasus Perusahaan X Di Desa Gobang, Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor)*. *Jurnal Agribisnis*. Institut Pertanian Bogor

- Utomo, H.R., H. Setiyawan dan S.I. Santoso. 2015. Analisis Profitabilitas usaha peternakan ayam broiler dengan pola kemitraan di kecamatan Limbangan kabupatem Kendal. *Animal Agriculture Journal*, 4 (1):7-14
- Windasari, L. D., 2012. *Kajian Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging Di Kabupaten Karang Anyar: Membandingkan Antara Pola Kemitraan dan Pola Mandiri*. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan Desember 2012 Vol. 1 No.1 Hal : 65-72 ISSN 2302-6308
- 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.
- Zulfanita, E. M., Roisu, dan D.P. Utami.2011. *Pembatasan ransum berpengaruh terhadap pertambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan*. Jurnal ilmu-ilmu pertanian. Vol.7. N0. 1:59-60