

**ANALISIS KELAYALAN USAHA PETERNAKAN AYAM  
BROILER POLA KEMITRAAN INTI PLASMA SELAMA  
PANDEMI COVID-19 (Studi Kasus Peternakan Ayam Brioler  
PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung, Kecamatan  
Dau, Kabupaten Malang)**

---

**SKRIPSI**

---

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Peternakan



**Oleh:**

**ADE ERLIN TASARI  
NIM: 21821041101**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM MALANG  
MALANG  
2021**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PETERNAK AYAM BROILER  
POLA KEMITRAAN INTI PLASMA SELAMA PANDEMI COVID-19  
(Studi Kasus Peternakan PT. Bintang Terang Tunggal Desa  
Mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang)**

---

**SKRIPSI**

---

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan (S.Pt.)  
Pada Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang**



**Oleh:  
ADE ERLIN TASARI  
NPM. 218.21041.101**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTA PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM MALANG  
MALANG  
2021**

## ABSTRAK

**ADE ERLIN TASARI.** Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Peternakan Ayam Broiler PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang). (Dibimbing oleh **Dr. Ir. H. Badat Muwakhid, M.P.** Sebagai Pembimbing Utama dan **Dr. Ir. H. Usman Ali, M.P.** sebagai Pembimbing Anggota).

Penelitian ini dimulai pada tanggal 10 November sampai 30 Desember 2020. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis tingkat kelayakan usaha Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Peternakan Ayam Broiler PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang). Kegunaan penelitian ini sebagai bahan pertimbangan dalam penentuan kebijakan bagi pengembangan usaha ayam broiler yang akan datang.

Metode penelitian Studi Kasus menggunakan deskriptif yaitu jenis penelitian yang sifatnya menggambarkan pendapatan yang diperoleh peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma dengan tehnik wawancara dan observasi lapangan dengan objek pengamatan yang ada dalam penelitian. Variabel penelitian tingkat keuntungan, R/C ratio, dan BEP titik impas (tidak untung dan tidak rugi) pada usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan inti plasma selama pandemi covid-19 pada periode 1,2, dan 3.

Biaya produksi yang dikeluarkan selama periode 1, 2, dan 3 yaitu sebesar Rp. 80.642.507, Rp. 69.911.052 dan Rp. 73.328.828. keuntungan yang diperoleh selama periode 1, 2, dan 3 periode 1 yaitu sebesar Rp. Rp. 4.134.396, periode 2 sebesar Rp. Rp. 13.620.593, dan periode 3 sebesar Rp. 4.871.807. Nilai R/C rasio usaha peternak ayam broiler di Desa Mulyoagung dalam tiga periode proses produksi, periode 1 sebesar 1,05, periode 2 sebesar 1,19 dan periode 3 sebesar 1,06. BEP dalam tiga proses produksi, periode 1 BEP daging sebesar 4.313 kg, BEP harga sebesar Rp 18.436/kg, periode 2 BEP daging sebesar 3.753 kg, BEP harga sebesar Rp. 17.244/kg, dan periode 3 BEP daging Sebesar 3.969 kg, BEP harga sebesar Rp. 18.300/kg. Berdasar uraian dari biaya produksi, nilai produksi, keuntungan, R/C ratio, dan BEP. Usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan inti plasma selama pandemi covid-19 di Desa Mulyoagung Kecamatan Dau, Kabupaten Malang efisien dan menguntungkan untuk dikembangkan.

Kesimpulan penelitian adalah peternak tetap harus melakukan pemeliharaan atau budidaya ayam broiler karena terbukti usaha peternakan ayam broiler menguntungkan pada saat pademi Covid-19 meski pada awal pandemi covid-19 terjadi penurunan harga jual namun tidak menyebabkan kerugian bagi peternak.

## ABSTRACT

**ADE ERLIN TASARI.** Feasibility Analysis of Broiler Chicken Farming Business Partnership Pattern of Core Plasma during the Covid-19 Pandemic (Case Study of Broiler Chicken Farming of PT. Bintang Terang Tunggal, Mulyoagung Village, Dau District, Malang Regency). (Supervised by **Dr. Ir. H. Badat Muwakhid, M.P.** as Main Advisor and **Dr. Ir. H. Usman Ali, M.P.** as Member Advisor).

This research was started on November 10 to December 30, 2020. This study aims to analyze the feasibility level of the Broiler Chicken Farmer Partnership Plasma Core Pattern during the Covid-19 Pandemic (Case Study of Broiler Chicken Farming of PT. Bintang Terang Tunggal, Mulyoagung Village, Dau District, Regency. Poor). The use of this research is a consideration in determining policies for future broiler business development.

The research method used was descriptive case study, namely the type of research that depicts the income obtained by the Broiler Chickens. The research variables were profit level, R / C ratio, and BEP break-even (no profit and no loss) in broiler chicken farming with plasma core partnership pattern during the Covid-19 pandemic in periods 1,2, and 3.

Production costs incurred during periods 1, 2, and 3 amounted to Rp. 80,642,507, Rp. 69,911,052 and Rp. 73,328,828. the profit obtained during period 1, 2, and 3 period 1 is Rp. Rp. 4,134,396, period 2 of Rp. Rp. 13,620,593, and period 3 of Rp. 4,871,807. The R / C value of the broiler breeders' business ratio in Mulyoagung Village in three periods of the production process, period 1 was 1.05, period 2 was 1.19 and period 3 was 1.06. BEP in three production processes, period 1 BEP for meat is 4,313 kg, BEP price is IDR 18,436 / kg, period 2 BEP for meat is 3,753 kg, BEP price is IDR. 17,244 / kg, and period 3 BEP for meat of 3,969 kg, BEP price of Rp. 18,300 / kg. Based on the description of production costs, production value, profit, R / C ratio, and BEP. Broiler chicken farming with a plasma core partnership pattern during the Covid-19 pandemic in Mulyoagung Village, Dau District, Malang Regency is efficient and profitable to develop.

The conclusion of the study is that farmers still have to maintain or cultivate broiler chickens because it has been proven that broiler chicken farming is profitable at the time of the Covid-19 pandemic even though at the beginning of the Covid-19 pandemic there was a decrease in selling prices but did not cause losses for breeders.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Seiring dengan meningkatnya jumlah pendapatan penduduk Indonesia maka semakin meningkat pula kebutuhan pangan hewani maupun nabati. Sebagian besar dari masyarakat lebih banyak mengkonsumsi pangan yang bersumber dari hewan terutama daging dan telur, sehingga pangan selalu diutamakan. Mayoritas masyarakat menyukai daging ayam, konsumennya beragam mulai dari anak – anak, anak muda, hingga orang tua. Banyak usaha makanan dan restoran yang menggunakan daging ayam sebagai bahan baku usaha mereka, sehingga selain konsumen perorangan, usaha ini juga memiliki peluang kerjasama dengan usaha yang berbahan baku daging ayam. Dampak yang ditimbulkan adalah meningkatnya permintaan akan kebutuhan daging ayam. Hal ini telah diatur dalam Keppres No.22 tahun 1990 tentang pembinaan usaha ternak ayam ras. Dilengkapi dengan SK Menteri No.362/Kpts/T.N.120/51990 tentang tata cara perijinan usaha peternakan.

Ayam Broiler adalah salah satu produk peternakan penyumbang terbesar untuk memenuhi kebutuhan. Ayam Broiler merupakan salah satu komoditi ternak unggulan, hal ini terutama disebabkan ayam broiler mempunyai masa panen yang relatif singkat yaitu 30 – 40 hari. Pertumbuhan bobot ayam broiler relatif cepat yaitu pada umur lima atau

enam minggu dengan rata – rata bobot badan mencapai 1,4 kg – 1,6 kg (Yemima., 2014).

Suharti (2003) menyatakan sistem kemitraan yang dilakukan oleh inti adalah melalui peyediaan sarana produksi seperti DOC, pakan dan OVK peternakan bimbingan teknik dan manajemen, menumpang serta memasarkan hasil produksi. Peternakan plasma menyediakan kandang, melakukan kegiatan budidaya dan hasil penjualan ayam diserahkan kepada pihak inti dengan harga yang telah disesuaikan pada isi kontrak perjanjian kerja sama. Pola kemitraan merupakan suatu bentuk kerja sama antara pengusaha dengan peternakan dari segi pengelolaan usaha peternakan. Dalam kemitraan pihak pengusaha dan peternak harus mempunyai posisi yang sejajar agar tujuan kemitraan dapat tercapai dimana dalam hal perhitungan tentang biaya produksi diatur sepenuhnya oleh perusahaan yang disepakati bersama oleh peternak. Pada hakekatnya yang bermitra harus mempunyai kepentingan dan posisi sejajar (Salam dkk., 2006).

Masalah yang terkadang dijumpai adalah hubungan kemitraan yang tidak saling menguntungkan, hal ini terjadi karena perusahaan memiliki posisi yang lebih kuat dibandingkan dengan peternak dalam hal permodalan, teknologi, pasar, dan manajemen sehingga peternak seolah – olah dijadikan pekerja oleh perusahaan inti. Persoalan lain bagi peternak plasma adalah pengalaman selama mengikuti kemitraan tidak selalu memperoleh pelayanan yang memuaskan. Peternak tidak mempunyai kekuatan tawar dalam hal penetapan harga kontrak, dalam penyediaan

DOC, sering bermasalah dengan kualitas DOC yang kurang baik namun peternak hanya bisa menerima (Agriani, 2011).

Covid-19 berdampak pada semua sektor perekonomian tidak terkecuali pada usaha peternakan Ayam Broiler, selama masa pademi covid-19 usaha peternakan ayam broiler mengalami ketidak stabilan harga, salah satunya di kabupaten Malang, Kecamatan Dau, Desa Mulyoagung. Di desa Mulyoagung sendiri terdapat usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan inti plasma yang dijalankan oleh bapak Nuh Rachmat, beliau memberikan keterangan bahwa selama masa pandemi covid-19 harga ayam broiler tidak stabil dari periode 1,2, dan 3.

Keuntungan merupakan tujuan terbesar untuk setiap usaha peternakan yang dijalankan bersamaan dengan adanya berbagai tantangan sesuai dengan skala usaha yang dijalankan. Tantangan yang harus dihadapi dalam usaha budidaya ayam broiler diantaranya adalah lemahnya manajemen pemeliharaan. Lemahnya manajemen pemeliharaan disebabkan karena broiler merupakan jenis ternak unggas hasil dari persilangan dan seleksi yang rumit sehingga membutuhkan pemeliharaan yang intensif. Rana dkk., (2012).

Berdasarkan uraian di atas maka peneliti akan melakukan penelitian tentang Analisis Usaha Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus peternakan PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang).

## **1.2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana tingkat kelayakan usaha peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma selama Pandemi Covid-19 PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung Kecamatan Dau, Kabupaten Malang)?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah: Menganalisi usaha Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti Plasma selama Pandemi Covid-19 PT. Bintang Terang Tunggal Desa Mulyoagung Kecamatan Dau, Kabupaten Malang).

## **1.4. Kegunaan Penelitian**

Penelitian diharapkan dapat berguna sebagai:

1. Sebagai bahan informasi bagi masyarakat ayam broiler dalam mengembangkan usaha peternakan.
2. Sebagai bahan pertimbangan dalam penentuan kebijakan bagi pengembangan usaha ayam broiler yang akan datang.
3. Temuan penelitian ini akan menghasilkan artikel ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah yang diharapkan dapat menjadi sumbangan pengetahuan penelitian selanjutnya.



### **1.5. Hipotesis Penelitian**

Usaha Peternakan Ayam Broiler Inti Plasma PT. Bintang Terang Tunggal di Desa Mulyoagung Kecamatan Dau, Kabupaten Malang Menguntungkan untuk dikembangkan.

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa PT. Bintang Terang Tunggal pada masa pemeliharaan periode 1,2, dan 3 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Peternak mengalami keuntungan tertinggi sebesar Rp. 13.620.593.
2. Nilai R/C ratio menunjukan angka diatas 1 sehingga perusahaan mengalami keuntungan, dan keuntungan tertinggi pada periode 2 sebesar 1,19.
3. BEP produksi dari 3 periode keuntungan tertinggi diperoleh pada periode 2 nilai BEP sebesar 3,753kg dengan total produksi 4,054kg dan BEP harga dalam 3 periode keuntungan tertinggi terjadi pada periode 2 dengan BEP harga Rp. 17.244/kg sedangkan harga jual Rp. 18.624/kg.
4. Pada awal pandemi covid-19 peternak mengalami penurunan Keuntungan.

#### **6.2. Saran**

Dari hasil penelitian ini disarankan bahwa peternak tetap harus melakukan pemeliharaan atau budidaya ayam broiler karena terbukti usaha peternakan ayam broiler menguntungkan pada saat pandemi Covid-19 meski pada awal pandemi covid-19 terjadi penurunan harga jual namun tidak menyebabkan kerugian bagi peternak.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyar, A. (1987). —*Pengendalian Produksi*”. BPFE.Yogyakarta.
- Anonim 2014. —*Analisis Break Even Point sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Manajemen terhadap Perencanaan Volume Penjualan dan Laba (Studi Kasus pada PT. Cakra guna Cipta Malang Periode 20112013)*”. 11(1), 1 – 10.
- Angriani, E.D. 2011. *Perbandingan pendapatan antara peternak mitra dan peternak mandiri ayam broiler di Kabupaten Bungo. Skripsi.* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Anoraga. 2001. *Manajemen Bisnis. Rineka Cipta. Malang.*
- Amin. 2005. *Sistem kemitraan usaha peternakan ayam broiler pada PT Fajar Agro Pakan.* Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amurullah, K. L. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler.* Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor
- Burhanuddin, C. I dan M. N. Abdi. 2020. *Ancaman Krisis Ekonomi Global dari Dampak Penyebaran Virus Corona (Covid-19).* AkMen 17 (1): 90-98.
- Budastra, I. K. 2020. *Dampak sosial Ekonomi Covid-19 dan Program Potensial untuk Penanganannya. Studi Kasus di Kabupaten Lombok Barat.* AGRIMANSION. 21 (1): 48-57.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler).* Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Cahyno. B., Yudi. 1995. *Kristal-Kristal Ilmu Bahasa.* Surabaya Airlangga University Press.
- Daryanto. S. Supardi., E, Subekti (2013). *Analisis pendapatan peternakan ayam pedaging pola kemitraan inti-plasma (studi kasus plasma PT. Genesis di kecamatan grabag kabupaten magelang jawa tengah).*
- Hafsah, M.J. 1999. *Kemitraan Usaha, Konsepsi dan Strategi.* Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Himawati, D. 2006. *Analisi Resiko Finansial Usaha Peternakan Ayam Pedaging pada Peternakan Ayam Pedaging pada Peternakan Plasma Kemitraan KUD “Sari Bumi” di Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang.* Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Kadarsan, H. 1995. *Keuntungan Pertanian dan Pembiayaan Perusahaan Agribisni.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Cetakan. Kedua, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*, Jakarta: Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerapan Ekonomi dan Sosial.
- Mulyadi. 1997. *Akutansi manajemen: Konsep, manfaat dan rekayasa*. Edisi 8. STIE-YKPN. Yogyakarta.
- Nurul, E., H, D, Utami dan B, A, Nugroho. (2013). *Analisis Pola Kemitraan usaha peternakan ayam pedaging sistem close house di pladaan kabupaten Jombang*.
- Jayanata, C.E. dan Harianto, B. 2011. *28 Hari Panen Ayam Broiler*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 13
- Rana, K., Rahman, M., dan Sattar, M. 2012. *Profitability of Small Scale Broiler Production in Some Selected Areas of Mymensingh*. *Progressive Agriculture*, 23(1-2), 101-109. <https://doi.org/10.3329/pa.v23i1-2.16568>
- Rahayu, Imam. T, Sudaryani, H, Sentosa. 2011. *Panduan Lengkap Ayam Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Rasyaf dan Sirajuddin. 2010. *Peranan Pola Kemitraan Inti Plasma Pada Peternakan Usaha Ayam Broiler (Buletin Ilmu Peternakan)*. Di nas Peternakan, Makasar.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2010. *Manajemen Peternakan Ayam Kampung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Salam, T., M. Muis., dan A.E.N. Rumengan. 2006. *Analisis finansial usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan*. *Jurnal Agrisistem* 2 (1): 32-39.
- Samandi, B. 2012. *Sukses Beternak Ayam Ras Pedaging dan Petelur*. Terbitan: Pustaka Mina.
- Santoso, H dan Sudaryani, T. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka*. Penebar Swadaya.
- Saragih, B. 2000. *Agribisnis Berbasis Peternakan Kumpulan Pemikiran*. IPB, Bogor.
- Solihin, M. 2009. *Risiko Produksi dan Harga serta Pengaruhnya terhadap Pendapatan Peternakan Ayam Ayam Pedaging di CV AB Farm Kecamatan Bojonggenteng- Sukabumi*. Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Suharno, B. 2003. *Kiat Sukses Berbisnis Ayam*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

- Siregar, S.A. 2009. *Analisis pendapatan peternak sapi potong di Kecamatan Stabat, Kabupaten Langkat*. Skripsi. Departemen Peternakan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, A.P.M, Sabrani dan Soeprawiro.1982. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*.
- Suharno. 2005. *Kiat Sukses Berbisnis Ayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharti, J. 2003. *Dasar-dasar Manajemen Koperasi*. Jakarta.
- Sugiarto., T. Herlambang., Brastoro., R. Sudjana., dan S. Kelana. 2005. *Ekonomi Mikro Sebuah Kajian Komprehensif*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soekartawi (1995). *“Teori Ekonomi Produksi”* Penerbit Rajawali.Jakarta.
- Vony, A., N, D, Arkan., Ismoyowati dan N, A, Setianto 2020. *Dampak Sosial Ekonomi Covid-19 Terhadap Usaha Peternakan Ayam Broiler di Indonesia*.
- Yasmin, P. 2020. *“Tentang Social Distance, Cara Pemerintah Cegah Penyebaran Virus Corona”*.
- Yemima. 2014. *Analisis Usaha Peternakan Ayam Broiler Pada Peternakan Rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah*. Kalimantan Tengah.
- Yoga, M.D. 2007. *Analisis pendapatan usaha peternakan sapi perah rakyat di Desa Wonokerto Kecamatan Bantur Kabupaten Malang*. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.