

# C-17

*by Wahyu Prastiwi*

---

**Submission date:** 24-May-2023 02:42AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2100300416

**File name:** BIAYA\_DAN\_PENDAPATAN\_PETERNAK\_AYAM\_BROILER\_DI\_KOTA\_SEMARANG.pdf (226.87K)

**Word count:** 3190

**Character count:** 18167

**Info Artikel** Diterima Juli 2017  
Disetujui Februari 2018  
Dipublikasikan Oktober 2019

## **ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN PETERNAK AYAM BROILER DI KOTA SEMARANG**

### **THE ANALYSIS OF COST AND INCOME BROILER BREEDERS IN SEMARANG CITY**

**Dwi Umi Mulyaningsih, W. D. Prastiwi, dan W. Sarengat**

9  
**Program Studi S1 Peternakan**

**Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang**

**Email: umidwi@rocketmail.com**

#### **1 ABSTRACT**

The research intends to know the cost and income broiler breeders in Semarang City. Research obtained by breeders in Gunungpati district and Mijen district. The method used in this research is survey method with purposive sampling method. The study located place from January until February 2015. Data collection consisted of primary and secondary data. Primary data obtained from the observation and interviews of respondents. The results of this study show calculation there is no difference in cost and income between broiler breeders in Gunungpati district with Mijen district. The results show that the average cost of broiler breeders in Gunungpati district Rp 198.003.520,04 and in Mijen district Rp 183.488.974,87 and the average income of broiler breeders in Gunungpati district Rp 14.422.095 and in Mijen district Rp 17.209.832. There is no difference in cost broiler breeders in Gunungpati district and Mijen district with significance value  $0,627>0,05$ , and there is no difference in income broiler breeders in Gunungpati district and Mijen district with significance  $0,653>0,05$ .

**Keywords:** Broiler chicken, cost, income, breeders.

#### **1 ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya dan pendapatan peternak ayam broiler di Kota Semarang. Penelitian diperoleh dari peternak di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survei dengan metode purposive sampling. Penelitian ini berlangsung dari Januari sampai Februari 2015. Data yang diambil berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari observasi dan wawancara kepada responden. Penelitian ini menunjukkan hasil tidak ada perbedaan biaya dan pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata biaya peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 198.003.520,04 dan di Kecamatan Mijen Rp 183.488.974,87 dan rata-rata pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 14.422.095 dan di Kecamatan Mijen Rp 17.209.832, tidak terdapat perbedaan biaya peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen dengan nilai signifikansi  $0,627>0,05$  dan tidak terdapat

perbedaan pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen dengan nilai signifikansi  $0,653 > 0,05$ .

*Kata kunci: ayam broiler, biaya, pendapatan, peternak*

## PENDAHULUAN 17

Jumlah penduduk Indonesia mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2014 jumlah penduduk Indonesia sebesar 252.124.458 jiwa, sedangkan jumlah penduduk di Kota Semarang adalah 1.739.989 jiwa dengan luas wilayah 373,67 km<sup>2</sup> (BPS Kota Semarang, 2014). Hal ini menimbulkan konsekuensi pada pertumbuhan ekonomi di Indonesia yang semakin meningkat, serta makin meningkatnya kemungkinan jumlah masyarakat Indonesia yang semakin sadar tentang pentingnya kebutuhan gizi. Peningkatan kebutuhan pangan, baik bahan pangan hewani, maupun nabati merupakan konsekuensi dari peningkatan kesadaran tentang pentingnya kebutuhan gizi. Daging ayam merupakan hasil peternakan yang banyak diminati oleh banyak masyarakat. Tingkat konsumsi ayam broiler di Indonesia pada tahun 2010 mencapai angka 8 kg/ kapita/ tahun, kemudian pada tahun 2012 meningkat menjadi 10 kg/ kapita/ tahun (Ditjen Peternakan Kementerian, 2013).

Pendapatan peternak ayam dipengaruhi oleh faktor-faktor antara lain banyaknya ayam yang terjual dan harga yang ditentukan. Daging ayam banyak diperoleh di pasar-pasar tradisional maupun modern karena peningkatan konsumsi daging ayam paling pesat dibandingkan daging lainnya. Pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Mijen Kota Semarang diduga memiliki perbedaan biaya dan pendapatan, harga jual barang itu sendiri, jumlah anggota <sup>14</sup> keluarga dan pendidikan (BPS Kecamatan Gunungpati dan Mijen, 2014).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui 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. Manfaat dari penelitian ini adalah diharapkan dapat menjadi informasi yang berguna bagi para peternak ayam dalam penggunaan biaya untuk lebih mengefisienkan biaya yang dikeluarkan sehingga dapat meningkatkan pendapatan dan dapat memberi masukan serta gambaran bagi pihak yang berkepentingan dalam usaha beternak. Bagi peneliti dapat mengetahui dan menambah wawasan serta pengetahuan tentang beternak ayam broiler.

## BAHAN DAN METODE

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Februari 2015. Lokasi yang dipilih untuk penelitian adalah di Kecamatan Mijen dan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.

### 3 METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah metode studi kasus yaitu metode penelitian dengan mencatat beberapa elemen, kemudian masing-masing elemen diteliti secara lebih mendalam, dengan mengambil data

primer dan sekunder. Informasi dikumpulkan dengan daftar pertanyaan yang sudah disiapkan sebelumnya.

## ANALYSIS DATA

Data primer dan data sekunder yang telah dikumpulkan dari hasil wawancara dan observasi kemudian ditabulasi dan selanjutnya diolah untuk mengetahui biaya tetap, biaya tidak tetap dan penerimaan peternak ayam broiler. Data diperoleh dengan cara memberi kuisioner yang terdapat pada lampiran 1. Variabel yang termasuk dalam perhitungan tersebut adalah penerimaan dari penjualan ayam broiler. Biaya pemasaran yang meliputi biaya tetap terdiri retribusi, penyusutan peralatan dan pembayaran gaji pegawai tetap. Biaya tidak tetap meliputi biaya transportasi, kandang, biaya vaksin, pakan dan vitamin. Data yang diperoleh di analisis secara kuantitatif. Analisis kuantitatif adalah analisis yang berhubungan dengan angka sehingga dapat diuji secara statistik (Sugiyono, 2010).

Proses analisis kuantitatif dapat dilakukan dengan dua tahapan yaitu,

- #### 1. Tahapan pengolahan data

Data yang telah diperoleh dari penelitian terlebih dahulu diolah kemudian disiapkan dalam bentuk tabel yang selanjutnya akan dilakukan analisis.

- ## 2. Tahapan analisis data

Analisis data dilakukan untuk membahas dan mengolah data yang telah didapat dari penelitian. Data yang didapat dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan bantuan program SPSS 16 for Windows.

Data biaya produksi dan penerimaan yang sudah dikelompokkan selanjutnya dianalisis rugi laba, sehingga dapat diketahui pendapatan pedagang daging ayam, adapun rumusnya:

1. Biaya total dapat dirumuskan (Prawirokusumo, 1991)

Dimana:  $TC$  = Biaya total (Rp/hari)

TFC = Biaya tetap total (Rp/hari)

TVC = Biaya variabel total (Rp/hari)

2. Pendapatan dan penerimaan total dapat dirumuskan (Rasyaf, 2002)

**Dimana:**

Pd = Pendapatan (Rp/hari)

**TR** = Penerimaan (Rp/hari)

TC = Biaya total (Rp/hari)

**Y** = Jumlah produk yang dihasilkan (kg/hari)

Py = Harga Produk (Rp/kg daging)

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

12

Kota Semarang adalah merupakan Ibukota Jawa Tengah dengan luas wilayah 373,67 km<sup>2</sup> dan jumlah penduduk sebesar 1.739.989 jiwa. Batas wilayah Kota Semarang secara administratif adalah sebelah Barat Kabupaten Kendal,

sebelah Timur Kabupaten Demak, sebelah Selatan Kabupaten Semarang dan sebelah Utara Laut Jawa dengan garis pantai mencapai 13,6 kilometer. Secara topografi Kota Semarang terdiri dari daerah perbukitan, dataran rendah dan daerah pantai. Daerah pantai sebesar 65,22% wilayah adalah dataran dengan kemiringan 25% dan 37,78% wilayah merupakan daerah perbukitan dengan kemiringan 15-40%. Wilayah Kota Semarang berada pada ketinggian antara 0 sampai dengan 348,00 mdpl (di atas permukaan air laut). Pada daerah perbukitan mempunyai ketinggian 90,56 – 348 mdpl yang diwakili oleh titik yang berlokasi di Jatingaleh dan Gombel, Semarang Selatan, Tugu, Mijen dan Gunungpati mempunyai ketinggian 0,75 mdpl (BPS Kota Semarang, 2014). Kecamatan Gunungpati Kota Semarang merupakan salah satu kecamatan yang berada di bagian Selatan Kota Semarang. Secara administratif Kecamatan Gunungpati terbagi menjadi 16 Kelurahan dengan total luas wilayah sebesar 5.292.901 Ha (BPS Kecamatan Gunungpati dan Mijen, 2014). Kecamatan Mijen memiliki wilayah yang terdiri atas daerah dataran rendah, dengan ketinggian mencapai 0 sampai 288 meter dari permukaan air laut. Gambaran umum secara administratif Kecamatan Mijen terbagi menjadi 14 Kelurahan dengan luas wilayah 6.833.077 Km<sup>2</sup> (BPS Kecamatan Gunungpati dan Mijen, 2014).

Tabel 1. Identitas Responden Peternak Ayam

No	Identitas	Kecamatan			
		Gunungpati (orang)	Persentase (%)	Mijen (orang)	Persentase (%)
1	Jumlah Peternak	18	58,06	13	41,94
2	Jenis Kelamin				
	Laki-laki	17	94,4	12	92,3
	Perempuan	1	5,6	1	7,7
3	Umur (tahun)				
	21-30	1	5,6	2	15,3
	31-40	7	38,9	4	30,8
	41-50	5	27,7	4	30,8
	51-60	4	22,2	3	23,1
	61-70	1	5,6	-	-
4	Pengalaman Beternak (tahun)				
	1-10	15	83,3	9	69,2
	11-20	3	16,7	4	30,8
5	Pendidikan				
	Tamat SD	5	27,7	3	23,1
	Tamat SMP	1	5,6	-	-
	Tamat SMA	10	55,6	6	46,1
	Diploma	-	-	1	7,7
	Sarjana	2	11,1	3	23,1

Sumber: Analisis Data Primer, 2015.

Kecamatan Gunungpati memiliki potensi ternak unggas sebanyak hampir 350 ribu ekor dengan persentase terdiri atas hampir 44% ayam pedaging, ayam petelur ±30%, ayam kampung ±26% dan itik ±0,5% (BPS Kota Semarang, 2014).

Kecamatan Mijen juga memiliki ternak kecil yaitu kambing/domba sebanyak 3.111 ekor. Potensi ternak unggas di Kecamatan Mijen paling banyak jumlahnya adalah ayam petelur dengan persentase hampir 44%, ayam pedaging ±43%, ayam kampung 10%, itik ±3% dan angsa hampir 1%.

Responden dalam penelitian ini terdiri dari 31 responden sebagai peternak yang tergabung dalam 3 kemitraan dalam bidang peternakan yaitu, PT. Mustika, PT. Ganesha, dan PT. Ciomas. Sistem kandang yang dimiliki peternak ayam yaitu menggunakan kandang panggung yang terbuat dari susunan bambu baik lantai maupun dinding. Atap kandang terbuat dari genting, bahan ini digunakan karena mudah menyerap panas dibandingkan atap kandang yang menggunakan atap seng. Pada peternakan ayam broiler di lokasi penelitian baik di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen ayam broiler siap panen antara umur 33-38 hari. Aktivitas panen biasanya dilakukan pada pagi hari selama 2 hari. Pada peternakan di wilayah penelitian, peternak melakukan pemanenan rata-rata pada umur 35 hari. Inti kemitraan biasanya akan mendapatkan informasi dari peternak jika ayamnya sudah siap untuk di panen. Kegiatan pemanenan biasanya dilakukan pada sore dan malam hari selama 2 hari. Ayam yang akan dipanen biasanya dipuaskan selama 8-10 jam agar ayam tidak stress saat kegiatan pemanenan sedang dilaksanakan, kemudian ayam yang di panen tersebut di alih<sup>2</sup> pil lalu ditimbang bobotnya kemudian dimasukkan kedalam keranjang ayam. Hal ini sesuai dengan pendapat Fadilah (2013) yang menyatakan bahwa<sup>20</sup> pemanenan ayam broiler dilakukan secara bertahap. Broiler adalah ayam yang dipelihara secara intensif, untuk memperoleh produksi daging yang optimal, sehingga dalam jangka waktu singkat dapat dimanfaatkan hasilnya (AAK, 1986). Pemasaran ayam broiler di lokasi penelitian ini dilakukan sesuai prosedur yang terdapat pada surat perjanjian atau kontrak antara peternak atau plasma dengan inti kemitraan. Rata-rata tenaga kerja yang digunakan oleh peternak ayam broiler di Kecamatan<sup>13</sup> Gunungpati dan Kecamatan Mijen antara 1-3 orang. Upah yang diberikan berkisar antara Rp. 1.000.000,- sampai Rp. 2.000.000,-/bulan per orang.

Pengalaman beternak rata-rata di Kecamatan Gunungpati dan di Kecamatan Mijen selama 10 tahun. Lamanya peternak dalam menjalankan<sup>2</sup> usaha beternak ayam broiler mempengaruhi penghasilan usaha ternak tersebut. Hal ini sesuai dengan pendapat Rasyaf (2000) yang menyatakan bahwa pengalaman beternak seorang peternak ayam dapat menunjukkan keberhasilan mengembangkan peternakan ayamnya.

Tingkat pendidikan yang paling banyak adalah tamat SMA sebanyak 10 orang di Kecamatan Gunungpati (55,6%) dan 6 orang di Kecamatan Mijen (46,1%). Tinggi rendahnya tingkat pendidikan peternak<sup>19</sup> mempengaruhi dalam cara berpikir dan cara kerja dalam meningkatkan usahanya. Hal ini sesuai dengan pendapat Hernanto (1993) yang menyatakan bahwa tingkat pendidikan responden berpengaruh pada cara berpikir dan daya serap petani atau peternak terhadap inovasi dan teknologi pertanian.

Rata-rata modal investasi peternak ayam broiler di Kecamatan Mijen lebih besar dibandingkan Kecamatan Gunungpati, yaitu di Kecamatan Mijen sebesar Rp. 249.149.793,- dan di Kecamatan Gunungpati sebesar Rp. 226.786.470,-. Biaya investasi terbesar peternak di Kecamatan Gunungpati adalah kandang sebesar Rp. 189.500.000,- atau 83,55% dan di Kecamatan Mijen kandang sebesar Rp. 213.333.333,- atau 85,62%.

Tabel 2. Pembiayaan Dalam Usaha Budidaya Ayam

No	Investasi	Kecamatan			
		Gunungpati	Persentase	Mijen	Persentase
		...(Rp)...	...(%)...	...(Rp)...	...(%)...
1	Tempat pakan	5.815.444	2,56	6.063.692	2,43
2	Tempat minum	8.932.056	3,93	7.065.692	2,83
3	Baby chick	2.925.611	1,29	2.778.846	1,12
4	Gasollec	3.911.111	1,72	2.600.000	1,04
5	Timbangan	1.443.056	0,63	1.171.154	0,47
6	Selang gas	414.000	0,18	225.000	0,09
7	Tirai	2.696.944	1,18	1.646.154	0,66
8	Tandon air	1.917.222	0,84	2.623.077	1,05
9	Jerset	3.333.333	1,46	5.553.846	2,23
10	Ember	157.944	0,06	228.769	0,09
11	Kandang	189.500.000	83,55	213.333.333	85,62
12	Sekam	1.861.111	0,82	1.943.077	0,78
13	LPG	165.722	0,07	178.692	0,07
14	Kipas	2.844.444	1,25	2.650.000	1,06
15	Pemanas serbuk	857.778	0,37	1.076.923	0,43
16	Minyak tanah	10.694	0,09	11.538	0,03
Jumlah		226.786.470	100	249.149.793	100

Sumber: Analisis Data Primer, 2015.

Rata-rata modal investasi peternak ayam broiler di Kecamatan Mijen lebih besar dibandingkan Kecamatan Gunungpati, yaitu di Kecamatan Mijen sebesar Rp. 249.149.793,- dan di Kecamatan Gunungpati sebesar Rp. 226.786.470,-. Biaya investasi terbesar peternak di Kecamatan Gunungpati adalah kandang sebesar Rp. 189.500.000,- atau 83,55% dan di Kecamatan Mijen kandang sebesar Rp. 213.333.333,- atau 85,62%.

Rata-rata biaya total yang dikeluarkan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunung Pati sebesar Rp. 198.003.520,04,- sedangkan di Kecamatan Mijen sebesar Rp. 183.488.974,87,-. Biaya peternak di Kecamatan Gunung Pati lebih besar dibanding di Kecamatan Mijen, hal ini karena jumlah peternak ayam broiler di Kecamatan Gunung Pati lebih besar dibanding di Kecamatan Mijen, sehingga biaya yang diperlukan juga besar. Biaya penyusutan peternak ayam broiler di

Kecamatan Gunung Pati sebesar Rp. 757.773,32,- atau 0,38% sedangkan di Kecamatan Mijen sebesar 665.517,26,- atau 0,36%. Rincian perhitungan <sup>15</sup> ya penyusutan dan rata-rata biaya total yang dikeluarkan peternak ayam broiler dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Rata-Rata Biaya Total Yang Dikeluarkan Peternak Ayam Broiler

No.	Biaya	Kecamatan			
		Gunung Pati	Persentase ...(%)...	Mijen	Persentase ...(%)...
1	Biaya tetap				
	1. Penyusutan	757.773,32	0,38	665.517,26	0,36
	2. Listrik	911.111,11	0,46	775.000	0,42
	<b>Total biaya tetap</b>	<b>1.668.884,43</b>	<b>0,84</b>	<b>1.440.517,26</b>	<b>0,78</b>
2	Biaya tidak tetap				
	1. Pembelian DOC	38.233.333,33	19,31	35.966.615	19,61
	2. Tenaga kerja	2.750.000	1,39	2.484.615	1,35
	3. Pakan	150.963.736,11	76,24	140.357.360	76,49
	4. OVK	4.387.566,17	2,22	3.239.867	1,77
	<b>Total biaya tidak tetap</b>	<b>196.334.635,61</b>	<b>99,16</b>	<b>182.048.458</b>	<b>99,22</b>
<b>29</b>	<b>Total biaya</b>	<b>198.003.520,04</b>	<b>100</b>	<b>183.488.974,87</b>	<b>100</b>

Sumber: Analisis Data Primer, 2015.

Penerimaan terbesar peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati lebih besar dibandingkan di Kecamatan Mijen yaitu sebesar Rp. 212.425.615,- per Periode. Perhitungan penerimaan peternak ayam broiler, terperinci pada Tabel 4.

Tabel 4. Rata-rata Penerimaan Peternak Ayam Broiler

No.	Uraian	Kecamatan			
		Gunung Pati	Persentase (%)	Mijen	Persentase (%)
1	Penjualan ayam hidup	212.425.615	100	200.698.807	100

Sumber: Analisis Data Primer, 2015.

Rata-rata biaya di Kecamatan Gunung Pati Rp. 198.003.520,04,- dan di Kecamatan Mijen Rp. 183.488.974,87,-. Rata-rata biaya di Kecamatan Gunung Pati lebih besar dibanding di Kecamatan Mijen, hal ini karena jumlah penjualan ayam hidup di <sup>30</sup> Kecamatan Gunungpati lebih besar dibanding di Kecamatan Mijen. Adapun rata-rata penerimaan, biaya dan pendapatan peternak ayam broiler, terperinci pada Tabel 4.

**Tabel 4.** Rekap Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Peternak Ayam Broiler

No	Kecamatan	Penerimaan	Biaya	Pendapatan
.....		(Rp/periode).....		
1	Gunung Pati	212.425.615	198.003.520,04	14.422.095
2	Mijen	200.698.807	183.488.974,87	17.209.832

Sumber: Analisis Data Primer, 2015.

Berdasarkan uji kenormalan biaya, penerimaan dan pendapatan di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen menunjukkan sebaran data normal karena sign  $> 0,05$ . Hal ini sesuai pendapat Sugiyono (2010). Bahwa druh penolakan uji normalitas yaitu  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak bila sign  $> 0,05$ . Sedangkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima bila sign  $\leq 0,05$ .

Rata – rata biaya peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen mempunyai signifikansi  $= 0,627 > (0,05)$ ,  $H_0$  diterima  $H_1$  ditolak (non signifikan), berarti tidak ada perbedaan biaya antara peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dengan Kecamatan Mijen. Biaya di Kecamatan Gunungpati Rp 198.003.520,04 dan di Kecamatan Mijen Rp 183.488.974,87. Tidak ada nya perbedaan biaya disebabkan adanya beberapa peternak yang tidak sebanding antara jumlah tenaga kerja dengan populasi ayam yang dipelihara.

Rata-rata penerimaan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen mempunyai signifikansi  $= 0,717 > (0,05)$ ,  $H_0$  diterima  $H_1$  ditolak (non signifikan), berarti tidak ada perbedaan penerimaan antara Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen. Rata-rata penerimaan di Kecamatan Gunungpati Rp 212.425.615 dan di Kecamatan Mijen Rp 200.698.807 hal ini disebabkan karena jumlah penjualan yang hampir sama antara peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.

Rata-rata pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen mempunyai signifikansi  $0,653 > (0,05)$ ,  $H_0$  diterima  $H_1$  ditolak (non signifikan), berarti tidak ada perbedaan pendapatan antara Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen. Rata-rata pendapatan di Kecamatan Gunungpati Rp 14.422.095 dan di Kecamatan Mijen Rp 17.209.832, hal ini karena terjadi keseimbangan antara biaya dan penerimaan antara Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen.

10

## KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat diambil suatu 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 penerimaan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 212.425.615 dan di Kecamatan Mijen Rp 200.698.807. 3) Rata-rata pendapatan peternak ayam broiler di Kecamatan Gunungpati Rp 14.422.095 dan di Kecamatan Mijen Rp 17.209.832.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Kecamatan Gunungpati dan Kecamatan Mijen disarankan peternak ayam broiler lebih mengefisiensikan biaya terutama dalam penyesuaian antara tenaga kerja dan jumlah populasi ternak.

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1986. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Gunungpati dan Mijen Tahun 2014.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang Tahun 2014.
- Direktorat Jendral Peternakan Kementerian Pertanian. Statistik Tingkat Konsumsi Daging Ayam Broiler di Indonesia Tahun 2013.
- Fadilah, R. 2013. Beternak Ayam Broiler. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Hernanto, R. M. 1993. Ilmu Usaha Tani. Edisi Ke II. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prawirokusumo, S. 1991. Ilmu Usaha Tani. BPFE, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2000. Manajemen Peternakan Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2002. Memasarkan Hasil Peternakan Cetakan Kedua. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2010. Statistika Untuk Penelitian. Penerbit Alfabeta, Bandung.

PRIMARY SOURCES

---

- 1 Rusmiyati Rusmiyati. "Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging (Broiler) di Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Kutai Timur", Jurnal Pertanian Terpadu, 2018 1 %  
Publication
- 2 Tutik Nuryati. "PERFORMANCE ANALYSIS OF BROILER IN CLOSED HOUSE AND OPENED HOUSE", JURNAL PETERNAKAN NUSANTARA, 2019 1 %  
Publication
- 3 Fitri Yunda Sari, Yudi Sapta Pranoto, Rati Purwasih. "ANALISIS USAHA IKAN ASIN (STUDI KASUS DESA REBO KECAMATAN SUNGAILIAT KABUPATEN BANGKA)", Journal of Integrated Agribusiness, 2020 1 %  
Publication
- 4 M. Nurung. "ANALISIS EFISIENSI DAN PENDAPATAN USAHA PEMBIBITAN KARET PADA PTPN III KEBUN RAMBUTAN TEBING 1 %

TINGGI, SUMATERA UTARA", Jurnal AGRISEP,  
2009

Publication

- 
- 5 Yeni Rima Liana, Tri Maria Magdalena Wea, Wihdatus Syarifah, Supriyadi Supriyadi, Khumaedi Khumaedi. "Analisis Anomali Bouguer Data Gaya Berat Studi Kasus di Kota Lama Semarang", JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi), 2020 1 %  
Publication
- 
- 6 Andi Amran Asriadi, Firmansyah Firmansyah, Nailah Husain. "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHA TERNAK AYAM PETELUR DI KECAMATAN KAJANG KABUPATEN BULUKUMBA", JAS (Jurnal Agri Sains), 2022 <1 %  
Publication
- 
- 7 R. I. Lestari, K. Budiharjo, M. Handayani. "Analisis Profitabilitas Usaha Peternakan Pola Kemitraan Ayam Pedaging Di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang", Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 2019 <1 %  
Publication
- 
- 8 Arlini Fitriana Hidayahati, Ike Kusdyah Rachmawati. "PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN MOTIVASI TERHADAP KEDISIPLINAN PEGAWAI PADA BUMDES MAJU BERSAMA - <1 %

# SINGOSARI", Jurnal Manajemen dan Profesional, 2021

Publication

- 
- 9 F. Amalia Amalia, R. Muryani Muryani, Isroli Isroli. "Pengaruh Penggunaan Tepung Azolla Microphylla Fermentasi Pada Pakan Terhadap Bobot Dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung Persilangan (Effect Of The Use Of Azolla Microphylla Fermentation Powder Feed On Weight And Length Digestive Tract Of Crossbreed Native Chicken)", Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 2017 <1 %
- Publication
- 
- 10 Rio Andhika, Nuning Setyowati, Rr Aulia Qonita. "Risk Analysis Of Red Tilapia Breeder In Kelompok Pembudidaya Ikan Mino Ngremboko, Ngemplak Subdistrict Sleman Regency", Jurnal AGRISEP Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 2019 <1 %
- Publication
- 
- 11 Sutrisno Sutrisno. "KETERSEDIAAN PANGAN KEDELAI (Glicine max) DI KABUPATEN PATI", Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK, 2018 <1 %
- Publication
- 
- 12 Ichwinsyah Azali, Edy Yusuf Agung Gunanto, Nugroho SBM. "Preferensi Konsumen Terhadap Transportasi Publik (Studi Kasus <1 %

Bus Rapid Transit (BRT) Kota Semarang)",  
Media Ekonomi dan Manajemen, 2018

Publication

- 
- 13 Brigita K.M Kumaat, F H Elly, E Wantasen, L S Kalangi. "ANALISIS KONSUMSI DAGING BABI OLEH MASYARAKAT PESISIR DANAU TONDANO", ZOOTEC, 2019 <1 %
- Publication
- 
- 14 Chika Afri Mulya, Cepriadi Cepriadi, Ermi Tety. "Comparation of Broiler Chicken Farm Income Between Contracts System and Semi-Contracts System", Journal of Agribusiness and Community Empowerment, 2021 <1 %
- Publication
- 
- 15 Elsyintia Dwi Putri, Cepriadi Cepriadi, Fajar Restuhadi. "Analysis of Production Efficiency Broiler Chicken Farm on Pattern Partnership of Contract Farming in Kampar District", Journal of Agribusiness and Community Empowerment, 2020 <1 %
- Publication
- 
- 16 Abram Tombey Kandou, Caroline B. D. Pakasi, Noortje ., Benu. "SISTEM LOGISTIK PERTANIAN ANTAR PULAU DARI PELABUHAN MANADO", AGRI-SOSIOEKONOMI, 2017 <1 %
- Publication
- 
- 17 Azizah Munawwarah, Eri Witcahyo, Sri Utami. "Perhitungan Cost of Treatment pada Pasien <1 %

Rawat Inap Penderita Stroke Peserta BPJS di RSUD dr. Mohamad Saleh Kota Probolinggo", Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia, 2021

Publication

- 
- 18 Jusuf O Panekenan, Jeane C. Loing, Boyke Rorimpandey, Poulla O.V. Waleleng. "ANALISIS KEUNTUNGAN USAHA BETERNAK PUYUH DI KECAMATAN SONDER KABUPATEN MINAHASA", ZOOTEC, 2017 <1 %  
Publication
- 
- 19 Ruth Dameria Haloho, Chaula Lutfia Saragih. "Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Sapi Potong Rakyat di Kabupaten Langkat", AGRIMOR, 2021 <1 %  
Publication
- 
- 20 Wiwit Hasan, A H.S Salendu, N M Santa, F N.S Oroh. "ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS USAHA TERNAK BROILER DENGAN POLA KEMITRAAN (Studi Kasus di Desa Tetey Kecamatan Dimembe)", ZOOTEC, 2018 <1 %  
Publication
- 
- 21 Ai Listriani, Hapidin Hapidin, Tjipto Sumadi. "Kemampuan Keaksaraan Anak Usia 5-6 Tahun dalam Penerapan Metode Spalding di TK Quantum Indonesia", Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, 2020 <1 %  
Publication
-

- 22 Ori Ermananda, Ita Novita, Siti Masithoh. "ANALISIS PERSEPSI PETERNAK AYAM BROILER TERHADAP KEMITRAAN DAN FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA", JURNAL AGRIBISAINS, 2019  
Publication <1 %
- 23 Wily Andani, Wiwik Ambarsari, Yudhi Mahmud, Asep Suherman. "USAHA PENGGEMUKAN SAPI SIMMENTAL PERANAKAN ONGOLE DENGAN APLIKASI BAHAN DASAR Indigofera, sp.", AGRITEKH (Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pangan), 2022  
Publication <1 %
- 24 Al Hibnu Abdillah, Heny Arnila. "Strategi Pengembangan Usaha Ternak Ayam Broiler di Kecamatan Sangatta Selatan Kabupaten Kutai Timur", Jurnal Pertanian Terpadu, 2019  
Publication <1 %
- 25 Farid Asrofunni'am, Rossi Prabowo, Hilmi Arija Fachriyan, Dewi Hastuti. "Analisis Usahatani Sawi Pakcoy (Brassica rapa subsp. chinensis) di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang", Proceedings Series on Physical & Formal Sciences, 2022  
Publication <1 %
- 26 Tika Arum Permatasari, Afif Afghohani, Andhika Ayu Wulandari. "PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR  
Publication <1 %

MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA  
PADA MATA KULIAH KALKULUS  
DIFFERENSIAL", JUMLAHKU: Jurnal  
Matematika Ilmiah STKIP Muhammadiyah  
Kuningan, 2022

Publication

---

- 27 Wandari A S, Suthama N, Yunianto V D. "Evaluasi Daya Tahan Tubuh Itik Peking Yang Diberi Ransum Dengan Suplementasi Tepung Temu Hitam (Curcuma Aeruginosa R.) 20 (Evaluation Of Body Resistance Of Peking Duck Fed Dietary Inclusion Of Pink And Blue Ginger Powder (Curcuma Aeruginosa R.)", Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 2017 <1 %
- Publication
- 
- 28 Widarta Widarta. "Pengaruh Stres Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Operator PDDIKTI Di LLDIKTI Wilayah V Yogyakarta", Jurnal Perilaku dan Strategi Bisnis, 2019 <1 %
- Publication
- 
- 29 ADISUCIPTO ADISUCIPTO, JAJAT SUDRAJAT, NURLIZA NURLIZA. "ANALISIS KELAYAKAN DAN KERAGAAN PEMASARAN USAHA TERNAK AYAM RAS PEDAGING DI KOTA SINGKAWANG (The Feasibility Analysis and Performance of Business Marketing Livestock Chicken in <1 %

# Singkawang)", Jurnal Social Economic of Agriculture, 2016

Publication

---

- 30 Maria Fatima Bere. "Analisis Usaha Penggemukan Sapi Bali di Kelompok Tani Bero Sembada Kecamatan Laen Mane Kabupaten Malaka", JAS, 2019 <1 %

Publication

---

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off