

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

ANALISIS RISIKO PRODUKSI AYAM *BROILER* PADA PETERNAKAN *CLOSED HOUSE* FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

Identitas Responden

Mohon Bapak/Ibu berkenan untuk mengisi identitas responden yang bertujuan untuk pendataan biografi responden. Data akan dirahasiakan dan tidak disebarluaskan.

Nama responden :
Alamat :
Usia :
Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan
Pendidikan terakhir :
Jabatan di perusahaan :
Masa kerja di perusahaan :
Pengalaman pelatihan di perusahaan :
Pengalaman kerja di tempat lain :

SEJARAH PERUSAHAAN :

1. Sejak kapan perusahaan didirikan :
2. Siapa yang mendirikan usaha :
3. Bagaimana latar belakan didirikannya perusahaan :
4. Alasan memilih lokasi usaha :
5. Komoditas apa yang diusahakan :
6. Bagaimana struktur organisasi perusahaan :
7. Visi yang ingin dicapai perusahaan :
8. Misi yang dijalankan untuk mencapai visi :
9. Bagaimana manajemen sumberdaya manusia yang dijalankan :
10. Sumberdaya apa saja yang dimiliki perusahaan :

KARAKTERISTIK PRODUK :

1. Jenis ayam :
2. Strain/tipe ayam :
3. Harga DOC :
4. Harga jual ayam :
5. Jenis pakan :
6. Harga pakan :
7. Jenis obat-obatan :
8. Harga obat-obatan :

KARAKTERISTIK PERKANDANGAN :

1. Tipe kandang :
2. Jumlah kandang :
3. Fasilitas kandang :
4. Aturan penggunaan fasilitas kandang :
5. Kepadatan kandang :

PROSES PRODUKSI DI PERUSAHAAN :

1. Deskripsi bagaimana budidaya ayam ras pedaging (*broiler*):
 - a. Pengolahan :
 - Alat yang digunakan :
 - Lama pengelolaan :
 - Proses pengelolaan :
 - b. Panen :
 - Proses pemanenan :
 - Sortasi :
 - c. Pascapanen :
 - Pengemasan :
 - Pengangkutan :
2. Berapa lama waktu pebesaran ayam *broiler* dilakukan sampai siap panen :
3. Seperti apa ciri-ciri ayam *broiler* siap panen :
4. Berapakah jumlah hasil panen ayam *broiler* tertinggi dan terendah :

Lampiran 2. Perhitungan Biaya Penyusutan Kandang A dan Kandang B

1. Kandang A :

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{Nilai Investasi} - \text{Nilai Residu}}{\text{Taksiran Umur Ekonomis}}$$

$$\text{Penyusutan} = \frac{770.000.000 - (30\% \times 770.000.000)}{20 \text{ tahun}}$$

$$\text{Penyusutan} = \frac{770.000.000 - 231.000.000}{20 \text{ tahun}}$$

$$\text{Penyusutan} = 26.950.000/\text{tahun}$$

$$\text{Penyusutan} = 3.368.750/\text{periode}$$

2. Kandang B :

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{Nilai Investasi} - \text{Nilai Residu}}{\text{Taksiran Umur Ekonomis}}$$

$$\text{Penyusutan} = \frac{2.200.000.000 - (30\% \times 2.200.000.000)}{20 \text{ tahun}}$$

$$\text{Penyusutan} = \frac{2.200.000.000 - 660.000.000}{20 \text{ tahun}}$$

$$\text{Penyusutan} = 77.000.000/\text{tahun}$$

$$\text{Penyusutan} = 9.625.000/\text{periode}$$

Lampiran 3. Rincian Penggunaan Biaya Tetap Kandang A

Periode	Tenaga Kerja			Biaya TK	Biaya Penyusutan Kandang dan Peralatan	Total Biaya Tetap
	Jumlah TK --Orang--	Gaji Pokok	Uang Makan			
				Rp-----		
1	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
2	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
3	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
4	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
5	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
6	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
7	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
8	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
9	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
10	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
11	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
12	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
13	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
14	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
15	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
16	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
17	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
18	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
19	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750
Rata-rata	1	2.000.000	250.000	2.250.000	3.368.750	5.618.750

Lampiran 4. Rincian Penggunaan Biaya Tetap Kandang B

Periode	Tenaga Kerja			Biaya TK	Biaya Penyusutan Kandang dan Peralatan	Total Biaya Tetap
	Jumlah TK --Orang--	Gaji Pokok	Uang Makan			
				Rp-----		
1	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
2	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
3	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
4	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
5	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
6	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
7	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
8	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
9	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
10	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
11	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
12	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
13	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000
Rata-rata	3	2.000.000	250.000	6.750.000	9.625.000	16.375.000

Lampiran 5. Rincian Penggunaan Biaya Variabel Kandang A

Periode	Pakan			DOC				Sekam		
	S-00	S-11	S-12	Biaya Pakan	DOC	Harga	Biaya DOC	Jumlah Sekam	Harga	Biaya Sekam
	-----Rp-----				-Ekor-	-----Rp-----		--Sak--	-----Rp-----	
1	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
2	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
3	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
4	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
5	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
6	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
7	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
8	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
9	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
10	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
11	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
12	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
13	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
14	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
15	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
16	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
17	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
18	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
19	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000
Rata-rata	34.425.000	94.375.000	78.750.000	207.550.000	11.000	7.350	80.850.000	300	10.000	3.000.000

Lampiran 5 (Lanjutan). Rincian Penggunaan Biaya Variabel Kandang A

Periode	Tabung Gas			Koran Bekas			Biaya Obat	Biaya Lainnya	Total Biaya Variabel
	Jumlah Gas	Harga	Biaya Gas	Jumlah Koran	Harga	Biaya Koran			
	-Tabung-	-----Rp-----		--Kg--	-----Rp-----				
1	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
2	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
3	6	785.000	4.710.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	311.245.000
4	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
5	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
6	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
7	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
8	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
9	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
10	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
11	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
12	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
13	6	785.000	4.710.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	311.245.000
14	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
15	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
16	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
17	7	785.000	5.495.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	312.030.000
18	6	785.000	4.710.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	311.245.000
19	5	785.000	3.925.000	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	310.460.000
Rata-rata	6.2	785.000	4.875.263,2	15	9.000	135.000	13.000.000	2.000.000	311.410.263,2

Lampiran 6. Rincian Penggunaan Biaya Variabel Kandang B

Periode	Pakan			DOC				Sekam		
	S-00	S-11	S-12	Biaya Pakan	DOC	Harga	Biaya DOC	Jumlah Sekam	Harga	Biaya Sekam
	-----Rp-----				-Ekor-	-----Rp-----		--Sak--	-----Rp-----	
1	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
2	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
3	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
4	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
5	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
6	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
7	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
8	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
9	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
10	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
11	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
12	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
13	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000
Rata-rata	65.025.000	196.300.000	165.000.000	426.325.000	22.000	7.350	161.700.000	600	10.000	6.000.000

Lampiran 6 (Lanjutan). Rincian Penggunaan Biaya Variabel Kandang B

Periode	Tabung Gas		Koran Bekas			Biaya Obat	Biaya Lainnya	Total Biaya Variabel	
	Jumlah Gas	Harga	Biaya Gas	Jumlah Koran	Harga				Biaya Koran
	-Tabung-	-----Rp-----		--Kg--		-----Rp-----			
1	14	785.000	10.990.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.4330.000
2	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
3	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
4	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
5	13	785.000	10.205.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.3545.000
6	12	785.000	9.420.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.2760.000
7	12	785.000	9.420.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.2760.000
8	15	785.000	11.775.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5115.000
9	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
10	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
11	16	785.000	12.560.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.5900.000
12	13	785.000	10.205.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.3545.000
13	13	785.000	10.205.000	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	61.3545.000
Rata-rata	14,5	785.000	11.352.307,7	35	9.000	315.000	7.000.000	2.000.000	614.692.307,7

Lampiran 7. Rincian Penggunaan Biaya Produksi Kandang A

Periode	Waktu Pemeliharaan	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Biaya Produksi
		-----Rp-----		
1	20 Januari - 28 Februari 2017	5.618.750	312.030.000	317.648.750
2	7 Maret - 15 April 2017	5.618.750	312.030.000	317.648.750
3	19 April - 26 Mei 2017	5.618.750	311.245.000	316.863.750
4	30 Mei - 13 Juli 2017	5.618.750	310.460.000	316.078.750
5	19 Juli - 22 Agustus 2017	5.618.750	310.460.000	316.078.750
6	15 September - 22 Oktober 2017	5.618.750	310.460.000	316.078.750
7	31 Oktober - 12 Desember 2017	5.618.750	312.030.000	317.648.750
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	5.618.750	312.030.000	317.648.750
9	7 Februari - 31 Maret 2018	5.618.750	312.030.000	317.648.750
10	28 Maret - 10 Mei 2018	5.618.750	312.030.000	317.648.750
11	26 Mei - 5 Juli 2018	5.618.750	310.460.000	316.078.750
12	1 Juli - 23 Agustus 2018	5.618.750	310.460.000	316.078.750
13	1 September - 18 Oktober 2018	5.618.750	311.245.000	316.863.750
14	31 Oktober - 5 Desember 2018	5.618.750	312.030.000	317.648.750
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	5.618.750	312.030.000	317.648.750
16	29 Januari - 16 Maret 2019	5.618.750	312.030.000	317.648.750
17	22 Maret - 5 Mei 2019	5.618.750	312.030.000	317.648.750
18	9 Mei - 20 Juni 2019	5.618.750	311.245.000	316.863.750
19	25 Juni - 6 Agustus 2019	5.618.750	310.460.000	316.078.750
Rata-rata		5.618.750	311.410.263,2	317.029.013,2

Lampiran 8. Rincian Penggunaan Biaya Produksi Kandang B

Periode	Waktu Pemeliharaan	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Biaya Produksi
		-----Rp-----		
1	1 September - 31 Oktober 2017	16.375.000	614.330.000	630.705.000
2	3 November - 18 Desember 2017	16.375.000	615.900.000	632.275.000
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	16.375.000	615.900.000	632.275.000
4	1 Maret - 15 Mei 2018	16.375.000	615.900.000	632.275.000
5	28 Mei - 8 Juli 2018	16.375.000	613.545.000	629.920.000
6	11 Juli - 24 Agustus 2018	16.375.000	612.760.000	629.135.000
7	1 September - 24 Oktober 2018	16.375.000	612.760.000	629.135.000
8	26 Oktober - 10 Desember 2018	16.375.000	615.115.000	631.490.000
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	16.375.000	615.900.000	632.275.000
10	30 Januari - 19 Maret 2019	16.375.000	615.900.000	632.275.000
11	22 Maret - 8 Mei 2019	16.375.000	615.900.000	632.275.000
12	9 Mei - 29 Juni 2019	16.375.000	613.545.000	629.920.000
13	1 Juli - 11 Agustus 2019	16.375.000	613.545.000	629.920.000
Rata-rata		16.375.000	614.692.307,7	631.067.307,7

Lampiran 9. Rincian Penerimaan Kandang A

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Panen Ayam	Bobot Rata-rata	Tonase	Harga Kontrak	Penerimaan Panen	FCR	Bonus FCR	Total Penerimaan
		--Ekor--	-----Kg-----		--Rp/Kg--	-----Rp-----		-----Rp-----	
1	20 Januari - 28 Februari 2017	10.956	1,77	19.392,12	18.020,0	349.446.002,4	1,358	3.490.581,6	352.936.584,0
2	7 Maret - 15 April 2017	10.889	1,90	20.689,10	17.830,0	368.886.653,0	1,400	3.724.038,0	372.610.691,0
3	19 April - 26 Mei 2017	10.892	1,82	19.823,44	17.940,0	355.632.513,6	1,424	3.568.219,2	359.200.732,8
4	30 Mei - 13 Juli 2017	10.936	1,64	17.935,04	18.080,0	324.265.523,2	1,497	2.510.905,6	326.776.428,8
5	19 Juli - 22 Agustus 2017	10.958	1,65	18.080,70	18.080,0	326.899.056,0	1,391	3.254.526,0	330.153.582,0
6	15 September - 22 Oktober 2017	10.839	1,74	18.859,86	18.020,0	339.854.677,2	1,473	3.394.774,8	343.249.452,0
7	31 Oktober - 12 Desember 2017	10.965	1,62	17.763,30	18.080,0	321.160.464,0	1,509	2.486.862,0	323.647.326,0
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	10.980	1,95	21.411,00	17.830,0	381.758.130,0	1,526	3.853.980,0	385.612.110,0
9	7 Februari - 31 Maret 2018	10.873	2,00	21.746,00	17.720,0	385.339.120,0	1,454	3.914.280,0	389.253.400,0
10	28 Maret - 10 Mei 2018	10.875	1,93	20.988,75	17.830,0	374.229.412,5	1,477	2.938.425,0	377.167.837,5
11	26 Mei - 5 Juli 2018	10.933	1,98	21.647,34	17.830,0	385.972.072,2	1,446	3.896.521,2	389.868.593,4
12	1 Juli - 23 Agustus 2018	10.572	1,59	16.809,48	18.190,0	305.764.441,2	1,457	3.025.706,4	308.790.147,6
13	1 September - 18 Oktober 2018	10.925	1,97	21.522,25	17.830,0	383.741.717,5	1,451	3.874.005,0	387.615.722,5
14	31 Oktober -5 Desember 2018	10.886	2,04	22.207,44	17.720,0	393.515.836,8	1,430	3.997.339,2	397.513.176,0
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	10.773	1,88	20.253,24	17.940,0	363.343.125,6	1,450	3.645.583,2	366.988.708,8
16	29 Januari - 16 Maret 2019	10.805	2,12	22.906,60	17.680,0	404.988.688,0	1,519	4.123.188,0	409.111.876,0
17	22 Maret - 5 Mei 2019	10.762	1,89	20.340,18	17.940,0	364.902.829,2	1,525	3.661.232,4	368.564.061,6
18	9 Mei - 20 Juni 2019	10.666	1,79	19.092,14	18.020,0	344.040.362,8	1,445	3.436.585,2	347.476.948,0
19	25 Juni - 6 Agustus 2019	10.768	1,85	19.920,80	17.940,0	357.379.152,0	1,472	3.585.744,0	360.964.896,0
Rata-rata		10.855,42	1,85	20.073,09	17.922,1	359.532.619,9	1,458	3.493.815,6	363.026.435,5

Lampiran 10. Rincian Penerimaan Kandang B

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Panen Ayam	Bobot Rata-rata	Tonase	Harga Kontrak	Penerimaan Panen	FCR	Bonus FCR	Total Penerimaan
		--Ekor--	-----Kg-----		--Rp/Kg--	-----Rp-----		-----Rp-----	
1	1 September - 31 Oktober 2017	21.734	1,83	39.773,22	17.940,0	713.531.566,8	1,517	7.159.179,6	720.690.746,4
2	3 November - 18 Desember 2017	21.827	1,68	36.669,36	18.080,0	662.982.028,8	1,500	5.133.710,4	668.115.739,2
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	21.930	2,04	44.737,20	17.720,0	792.743.184,0	1,532	8.052.696,0	800.795.880,0
4	1 Maret - 15 Mei 2018	21.791	1,94	42.274,54	17.830,0	753.755.048,2	1,517	7.609.417,2	761.364.465,4
5	28 Mei - 8 Juli 2018	21.793	1,94	42.278,42	17.830,0	753.824.228,6	1,515	7.610.115,6	761.434.344,2
6	11 Juli - 24 Agustus 2018	21.263	1,54	32.745,02	18.190,0	595.631.913,8	1,448	5.894.103,6	601.526.017,4
7	1 September - 24 Oktober 2018	21.916	1,85	40.544,60	17.940,0	727.370.124,0	1,463	7.298.028,0	734.668.152,0
8	26 Oktober - 10 Desember 2018	21.958	1,98	43.476,84	17.830,0	775.192.057,2	1,448	7.825.831,2	783.017.888,4
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	21.901	1,97	43.144,97	17.830,0	769.274.815,1	1,460	7.766.094,6	777.040.909,7
10	30 Januari - 19 Maret 2019	21.399	2,03	43.439,97	17.720,0	769.756.268,4	1,482	7.819.194,6	777.575.463,0
11	22 Maret - 8 Mei 2019	21.545	2,02	43.520,90	17.720,0	771.190.348,0	1,588	6.092.926,0	777.283.274,0
12	9 Mei - 29 Juni 2019	21.549	1,84	39.650,16	17.940,0	711.323.870,4	1,491	7.137.028,8	718.460.899,2
13	1 Juli - 11 Agustus 2019	21.571	1,84	39.690,64	17.940,0	712.050.081,6	1,559	5.556.689,6	717.606.771,2
Rata-rata		21.705,92	1,88	40.918,91	17.885,4	731.432.733,5	1,502	6.996.539,6	738.429.273,1

Lampiran 11. Rincian Pendapatan Kandang A

Periode	Penerimaan	Biaya Produksi	Total Pendapatan (Return)
	-----Rp-----		
1.	352.936.584,0	317.648.750,0	35.287.834,0
2.	372.610.691,0	317.648.750,0	54.961.941,0
3.	359.200.732,8	316.863.750,0	42.336.982,8
4.	326.776.428,8	316.078.750,0	10.697.678,8
5.	330.153.582,0	316.078.750,0	14.074.832,0
6.	343.249.452,0	316.078.750,0	27.170.702,0
7.	323.647.326,0	317.648.750,0	5.998.576,0
8.	385.612.110,0	317.648.750,0	67.963.360,0
9.	389.253.400,0	317.648.750,0	71.604.650,0
10.	377.167.837,5	317.648.750,0	59.519.087,5
11.	389.868.593,4	316.078.750,0	73.789.843,4
12.	308.790.147,6	316.078.750,0	(7.288.602,4)
13.	387.615.722,5	316.863.750,0	70.751.972,5
14.	397.513.176,0	317.648.750,0	79.864.426,0
15.	366.988.708,8	317.648.750,0	49.339.958,8
16.	409.111.876,0	317.648.750,0	91.463.126,0
17.	368.564.061,6	317.648.750,0	50.915.311,6
18.	347.476.948,0	316.863.750,0	30.613.198,0
19.	360.964.896,0	316.078.750,0	44.886.146,0
Rata-rata	363.026.435,5	317.029.013,2	45.997.422,3

Lampiran 12. Rincian Pendapatan Kandang B

Periode	Penerimaan	Biaya Produksi	Total Pendapatan (Return)
	-----Rp-----		
1.	720.690.746,4	630.705.000,0	89.985.746,4
2.	668.115.739,2	632.275.000,0	35.840.739,2
3.	800.795.880,0	632.275.000,0	168.520.880,0
4.	761.364.465,4	632.275.000,0	129.089.465,4
5.	761.434.344,2	629.920.000,0	131.514.344,2
6.	601.526.017,4	629.135.000,0	(27.608.982,6)
7.	734.668.152,0	629.135.000,0	105.533.152,0
8.	783.017.888,4	631.490.000,0	151.527.888,4
9.	777.040.909,7	632.275.000,0	144.765.909,7
10.	777.575.463,0	632.275.000,0	145.300.463,0
11.	777.283.274,0	632.275.000,0	145.008.274,0
12.	718.460.899,2	629.920.000,0	88.540.899,2
13.	717.606.771,2	629.920.000,0	87.686.771,2
Rata-rata	738.429.273,1	631.067.307,7	107.361.965,4

Lampiran 13. Tingkat Mortalitas Kandang A

Periode	Waktu Pemeliharaan	Mortalitas -----%-----
1.	20 Januari 2017 - 28 Februari 2017	0,400
2.	7 Maret 2017 - 15 April 2017	1,001
3.	19 April 2017 - 26 Mei 2017	0,982
4.	30 Mei 2017 - 13 Juli 2017	0,582
5.	19 Juli 2017 - 22 Agustus 2017	0,382
6.	15 September 2017 - 22 Oktober 2017	1,464
7.	31 Ooكتوبر 2017 - 12 Desember 2017	0,318
8.	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0,182
9.	7 Februari 2018 - 31 Maret 2018	1,155
10.	28 Maret 2018 - 10 Mei 2018	1,136
11.	26 Mei 2018 - 5 Juli 2018	0,609
12.	1 Juli 2018 - 23 Agustus 2018	3,891
13.	1 September 2018 - 18 Oktober 2018	0,682
14.	31 Oktober 2018 - 5 Desember 2018	1,036
15.	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	2,064
16.	29 Januari 2019 - 16 Maret 2019	1,773
17.	22 Maret 2019 - 5 Mei 2019	2,164
18.	9 Mei 2019 - 20 Juni 2019	3,036
19.	25 Juni 2019 - 6 Agustus 2019	2,109
Rata-rata		1,314

Lampiran 14. Tingkat Mortalitas Kandang B

Periode	Waktu Pemeliharaan	Mortalitas -----%-----
1.	1 September 2017 - 31 Oktober 2017	1,209
2.	3 November 2017 - 18 Desember 2017	0,786
3.	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0,318
4.	1 Maret 2017 - 15 Mei 2018	0,950
5.	28 Mei 2018 - 8 Juli 2018	0,941
6.	11 Juli 2018 - 24 Agustus 2018	3,350
7.	1 September 2018 - 24 Oktober 2018	0,382
8.	26 Oktober 2018 - 10 Desember 2018	0,191
9.	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	0,450
10.	30 Januari 2019 - 19 Maret 2019	2,732
11.	22 Maret 2019 - 8 Mei 2019	2,068
12.	9 Mei 2019 - 29 Juni 2019	2,050
13.	1 Juli 2019 - 11 Agustus 2019	1,950
Rata-rata		1,337

Lampiran 15. Perhitungan Koefisien Variasi Kandang A dan Kandang B

1. Kandang A :

$$CV = \frac{\sigma}{E(R)_i} \times 100\%$$

$$CV = \frac{27.346.521,11}{45.997.422,32} \times 100\%$$

$$CV = 0,594522904 \times 100\%$$

$$CV = 59,4522904 \%$$

2. Kandang B :

$$CV = \frac{\sigma}{E(R)_i} \times 100\%$$

$$CV = \frac{54.299.446,28}{107.361.965,4} \times 100\%$$

$$CV = 0,505760546 \times 100\%$$

$$CV = 50,5760546 \%$$

Rata-rata Koefisien Variasi (*Coefficient Variation*)

$$CV = \frac{0,594522904 + 0,505760546}{2}$$

$$CV = 0,550141725$$

$$CV = 55,0141725 \%$$

**Lampiran 16. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Perubahan
Cuaca Kandang A**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam* -----ekor-----
1	20 Januari 2017 - 28 Februari 2017	40
2	7 Maret 2017 - 15 April 2017	88
3	19 April 2017 - 26 Mei 2017	72
4	30 Mei 2017 - 13 Juli 2017	57
5	19 Juli 2017 - 22 Agustus 2017	30
6	15 September 2017 - 22 Oktober 2017	142
7	31 Ootktober 2017 - 12 Desember 2017	29
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	14
9	7 Februari 2018 - 31 Maret 2018	101
10	28 Maret 2018 - 10 Mei 2018	100
11	26 Mei 2018 - 5 Juli 2018	55
12	1 Juli 2018 - 23 Agustus 2018	109
13	1 September 2018 - 18 Oktober 2018	62
14	31 Oktober 2018 - 5 Desember 2018	78
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	197
16	29 Januari 2019 - 16 Maret 2019	162
17	22 Maret 2019 - 5 Mei 2019	206
18	9 Mei 2019 - 20 Juni 2019	276
19	25 Juni 2019 - 6 Agustus 2019	196
Total		2014
Rata-rata		106
Standar Deviasi		72,07634841
X		100
Z		-0,083245061
Nilai Z-tabel		0.4681
Probabilitas		46,81%

*Kematian dihitung dari akibat *Heat Stress*, dan Koksidiosisis

**Lampiran 17. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Perubahan
Cuaca Kandang B**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam*
		-----ekor-----
1	1 September 2017 - 31 Oktober 2017	218
2	3 November 2017 - 18 Desember 2017	157
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	60
4	1 Maret 2017 - 15 Mei 2018	179
5	28 Mei 2018 - 8 Juli 2018	177
6	11 Juli 2018 - 24 Agustus 2018	262
7	1 September 2018 - 24 Oktober 2018	70
8	26 Oktober 2018 - 10 Desember 2018	36
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	81
10	30 Januari 2019 - 19 Maret 2019	532
11	22 Maret 2019 - 8 Mei 2019	399
12	9 Mei 2019 - 29 Juni 2019	391
13	1 Juli 2019 - 11 Agustus 2019	369
Total		2931
Rata-rata		225,4615385
Standar Deviasi		155,7196281
X		200
Z		-0,163508857
Nilai Z-tabel		0,4364
Probabilitas		43,64%

*Kematian dihitung dari akibat *Heat Stress* dan Koksidiosisis

**Lampiran 18. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Tenaga Kerja
Kandang A**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam * -----ekor-----
1	20 Januari 2017 - 28 Februari 2017	0
2	7 Maret 2017 - 15 April 2017	0
3	19 April 2017 - 26 Mei 2017	0
4	30 Mei 2017 - 13 Juli 2017	0
5	19 Juli 2017 - 22 Agustus 2017	0
6	15 September 2017 - 22 Oktober 2017	0
7	31 Ootktober 2017 - 12 Desember 2017	0
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0
9	7 Februari 2018 - 31 Maret 2018	0
10	28 Maret 2018 - 10 Mei 2018	0
11	26 Mei 2018 - 5 Juli 2018	0
12	1 Juli 2018 - 23 Agustus 2018	0
13	1 September 2018 - 18 Oktober 2018	0
14	31 Oktober 2018 - 5 Desember 2018	0
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	0
16	29 Januari 2019 - 16 Maret 2019	0
17	22 Maret 2019 - 5 Mei 2019	0
18	9 Mei 2019 - 20 Juni 2019	0
19	25 Juni 2019 - 6 Agustus 2019	0
Total		0
Rata-rata		0
Standar Deviasi		0
X		0
Z		0
Nilai Z-tabel		0
Probabilitas		0%

*Kematian dihitung dari akibat kesalahan teknis tenaga kerja kandang

**Lampiran 19. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Tenaga Kerja
Kandang B**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam*
		-----ekor-----
1	1 September 2017 - 31 Oktober 2017	0
2	3 November 2017 - 18 Desember 2017	0
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0
4	1 Maret 2017 - 15 Mei 2018	0
5	28 Mei 2018 - 8 Juli 2018	0
6	11 Juli 2018 - 24 Agustus 2018	0
7	1 September 2018 - 24 Oktober 2018	0
8	26 Oktober 2018 - 10 Desember 2018	0
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	0
10	30 Januari 2019 - 19 Maret 2019	0
11	22 Maret 2019 - 8 Mei 2019	0
12	9 Mei 2019 - 29 Juni 2019	0
13	1 Juli 2019 - 11 Agustus 2019	0
Total		0
Rata-rata		0
Standar Deviasi		0
X		0
Z		0
Nilai Z-tabel		0
Probabilitas		0%

*Kematian dihitung dari akibat kesalahan teknis tenaga kerja kandang

Lampiran 20. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Kepadatan Kandang Kandang A

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam*
		-----ekor-----
1	20 Januari 2017 - 28 Februari 2017	0
2	7 Maret 2017 - 15 April 2017	0
3	19 April 2017 - 26 Mei 2017	0
4	30 Mei 2017 - 13 Juli 2017	0
5	19 Juli 2017 - 22 Agustus 2017	0
6	15 September 2017 - 22 Oktober 2017	0
7	31 Ootktober 2017 - 12 Desember 2017	0
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0
9	7 Februari 2018 - 31 Maret 2018	0
10	28 Maret 2018 - 10 Mei 2018	0
11	26 Mei 2018 - 5 Juli 2018	0
12	1 Juli 2018 - 23 Agustus 2018	0
13	1 September 2018 - 18 Oktober 2018	0
14	31 Oktober 2018 - 5 Desember 2018	0
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	0
16	29 Januari 2019 - 16 Maret 2019	0
17	22 Maret 2019 - 5 Mei 2019	0
18	9 Mei 2019 - 20 Juni 2019	0
19	25 Juni 2019 - 6 Agustus 2019	0
Total		0
Rata-rata		0
Standar Deviasi		0
X		0
Z		0
Nilai Z-tabel		0
Probabilitas		0%

*Kematian dihitung akibat ketidaksesuaian standar kepadatan kandang

Lampiran 21. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Kepadatan Kandang Kandang B

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam* -----ekor-----
1	1 September 2017 - 31 Oktober 2017	0
2	3 November 2017 - 18 Desember 2017	0
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	0
4	1 Maret 2017 - 15 Mei 2018	0
5	28 Mei 2018 - 8 Juli 2018	0
6	11 Juli 2018 - 24 Agustus 2018	0
7	1 September 2018 - 24 Oktober 2018	0
8	26 Oktober 2018 - 10 Desember 2018	0
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	0
10	30 Januari 2019 - 19 Maret 2019	0
11	22 Maret 2019 - 8 Mei 2019	0
12	9 Mei 2019 - 29 Juni 2019	0
13	1 Juli 2019 - 11 Agustus 2019	0
Total		0
Rata-rata		0
Standar Deviasi		0
X		0
Z		0
Nilai Z-tabel		0
Probabilitas		0%

*Kematian dihitung akibat ketidaksesuaian standar kepadatan kandang

**Lampiran 22. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Penyakit
Kandang A**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam*
		-----ekor-----
1	20 Januari 2017 - 28 Februari 2017	4
2	7 Maret 2017 - 15 April 2017	23
3	19 April 2017 - 26 Mei 2017	36
4	30 Mei 2017 - 13 Juli 2017	7
5	19 Juli 2017 - 22 Agustus 2017	12
6	15 September 2017 - 22 Oktober 2017	19
7	31 Oktober 2017 - 12 Desember 2017	6
8	13 Desember 2017 - 31 Januari 2018	6
9	7 Februari 2018 - 31 Maret 2018	26
10	28 Maret 2018 - 10 Mei 2018	25
11	26 Mei 2018 - 5 Juli 2018	12
12	1 Juli 2018 - 23 Agustus 2018	319
13	1 September 2018 - 18 Oktober 2018	13
14	31 Oktober 2018 - 5 Desember 2018	36
15	6 Desember 2018 - 26 Januari 2019	30
16	29 Januari 2019 - 16 Maret 2019	33
17	22 Maret 2019 - 5 Mei 2019	32
18	9 Mei 2019 - 20 Juni 2019	60
19	25 Juni 2019 - 6 Agustus 2019	36
Total		735
Rata-rata		38,68421053
Standar Deviasi		69,36782206
X		20
Z		-0,269349822
Nilai Z-tabel		0,3974
Probabilitas		39,74%

*Kematian dihitung akibat penyakit CRD, *Colibacillosis*, dan ND

**Lampiran 23. Perhitungan Analisis Probabilitas Sumber Risiko Penyakit
Kandang B**

Periode	Waktu Pemeliharaan	Jumlah Kematian Ayam*
		-----ekor-----
1	1 September 2017 - 31 Oktober 2017	48
2	3 November 2017 - 18 Desember 2017	16
3	20 Desember 2017 - 31 Januari 2018	10
4	1 Maret 2017 - 15 Mei 2018	30
5	28 Mei 2018 - 8 Juli 2018	30
6	11 Juli 2018 - 24 Agustus 2018	475
7	1 September 2018 - 24 Oktober 2018	14
8	26 Oktober 2018 - 10 Desember 2018	6
9	14 Desember 2018 - 28 Januari 2019	18
10	30 Januari 2019 - 19 Maret 2019	69
11	22 Maret 2019 - 8 Mei 2019	56
12	9 Mei 2019 - 29 Juni 2019	60
13	1 Juli 2019 - 11 Agustus 2019	60
Total		892
Rata-rata		68,61538462
Standar Deviasi		124,0070821
X		40
Z		-0,230756051
Nilai Z-tabel		0,4090
Probabilitas		40,90%

*Kematian dihitung akibat penyakit CRD, *Colibacillosis*, dan ND

Lampiran 24. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Perubahan Cuaca
Kandang A

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	-----Kg-----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	40	1,77	18.020	1.275.816,0
2	88	1,90	17.830	2.981.176,0
3	72	1,82	17.940	2.350.857,6
4	57	1,64	18.080	1.690.118,4
5	30	1,65	18.080	894.960,0
6	142	1,74	18.020	4.452.381,6
7	29	1,62	18.080	849.398,4
8	14	1,95	17.830	486.759,0
9	101	2,00	17.720	3.579.440,0
10	100	1,93	17.830	3.441.190,0
11	55	1,98	17.830	1.941.687,0
12	109	1,59	18.190	3.152.508,9
13	62	1,97	17.830	2.177.756,2
14	78	2,04	17.720	2.819.606,4
15	197	1,88	17.940	6.644.258,4
16	162	2,12	17.680	6.072.019,2
17	206	1,89	17.940	6.984.759,6
18	276	1,79	18.020	8.902.600,8
19	196	1,85	17.940	6.505.044,0
Total				67.202.337,5
Rata-rata				3.536.965,1
Standar Deviasi				2.417.743,3
Z (0.05)				1,645
<i>Value at Risk (VaR)</i>				4.449.394,6

**Lampiran 25. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Perubahan Cuaca
Kandang B**

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	----Kg----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	218	1,83	17.940	7.156.983,6
2	157	1,68	18.080	4.768.780,8
3	60	2,04	17.720	2.168.928,0
4	179	1,94	17.830	6.191.645,8
5	177	1,94	17.830	6.122.465,4
6	262	1,54	18.190	7.339.301,2
7	70	1,85	17.940	2.323.230,0
8	36	1,98	17.830	1.270.922,4
9	81	1,97	17.830	2.845.133,1
10	532	2,03	17.720	19.136.891,2
11	399	2,02	17.720	14.281.965,6
12	391	1,84	17.940	12.906.753,6
13	369	1,84	17.940	12.180.542,4
Total				98.693.543,1
Rata-rata				7.591.811,0
Standar Deviasi				5.472.233,5
Z (0.05)				1,645
<i>Value at Risk (VaR)</i>				10.088.467,8

**Lampiran 26. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Tenaga Kerja
Kandang A**

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	----Kg----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	0	1.77	18.020	0
2	0	1.90	17.830	0
3	0	1.82	17.940	0
4	0	1.64	18.080	0
5	0	1.65	18.080	0
6	0	1.74	18.020	0
7	0	1.62	18.080	0
8	0	1.95	17.830	0
9	0	2,00	17.720	0
10	0	1.93	17.830	0
11	0	1.98	17.830	0
12	0	1.59	18.190	0
13	0	1.97	17.830	0
14	0	2.04	17.720	0
15	0	1.88	17.940	0
16	0	2.12	17.680	0
17	0	1.89	17.940	0
18	0	1.79	18.020	0
19	0	1.85	17.940	0
Total				0
Rata-rata				0
Standar Deviasi				0
Z (0.05)				0
<i>Value at Risk (VaR)</i>				0

**Lampiran 27. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Tenaga Kerja
Kandang B**

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	-----Kg-----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	0	1.83	17.940	0
2	0	1.68	18.080	0
3	0	2.04	17.720	0
4	0	1.94	17.830	0
5	0	1.94	17.830	0
6	0	1.54	18.190	0
7	0	1.85	17.940	0
8	0	1.98	17.830	0
9	0	1.97	17.830	0
10	0	2.03	17.720	0
11	0	2.02	17.720	0
12	0	1.84	17.940	0
13	0	1.84	17.940	0
Total				0
Rata-rata				0
Standar Deviasi				0
Z (0.05)				0
<i>Value at Risk (VaR)</i>				0

**Lampiran 28. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Kepadatan
Kandang Kandang A**

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	----Kg----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	0	1.77	18.020	0
2	0	1.90	17.830	0
3	0	1.82	17.940	0
4	0	1.64	18.080	0
5	0	1.65	18.080	0
6	0	1.74	18.020	0
7	0	1.62	18.080	0
8	0	1.95	17.830	0
9	0	2,00	17.720	0
10	0	1.93	17.830	0
11	0	1.98	17.830	0
12	0	1.59	18.190	0
13	0	1.97	17.830	0
14	0	2.04	17.720	0
15	0	1.88	17.940	0
16	0	2.12	17.680	0
17	0	1.89	17.940	0
18	0	1.79	18.020	0
19	0	1.85	17.940	0
Total				0
Rata-rata				0
Standar Deviasi				0
Z (0.05)				0
<i>Value at Risk (VaR)</i>				0

**Lampiran 29. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Tenaga Kerja
Kandang B**

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	-----Kg-----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	0	1.83	17.940	0
2	0	1.68	18.080	0
3	0	2.04	17.720	0
4	0	1.94	17.830	0
5	0	1.94	17.830	0
6	0	1.54	18.190	0
7	0	1.85	17.940	0
8	0	1.98	17.830	0
9	0	1.97	17.830	0
10	0	2.03	17.720	0
11	0	2.02	17.720	0
12	0	1.84	17.940	0
13	0	1.84	17.940	0
Total				0
Rata-rata				0
Standar Deviasi				0
Z (0.05)				0
<i>Value at Risk (VaR)</i>				0

Lampiran 30. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Penyakit Kandang

A

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	----Kg----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	4	1,77	18.020	127.581,6
2	23	1,90	17.830	779.171,0
3	36	1,82	17.940	1.175.428,8
4	7	1,64	18.080	207.558,4
5	12	1,65	18.080	357.984,0
6	19	1,74	18.020	595.741,2
7	6	1,62	18.080	175.737,6
8	6	1,95	17.830	208.611,0
9	26	2,00	17.720	921.440,0
10	25	1,93	17.830	860.297,5
11	12	1,98	17.830	423.640,8
12	319	1,59	18.190	9.226.149,9
13	13	1,97	17.830	456.626,3
14	36	2,04	17.720	1.301.356,8
15	30	1,88	17.940	1.011.816,0
16	33	2,12	17.680	1.236.892,8
17	32	1,89	17.940	1.085.011,2
18	60	1,79	18.020	1.935.348,0
19	36	1,85	17.940	1.194.804,0
Total				23.281.196,9
Rata-rata				1.225.326,2
Standar Deviasi				1.996.873,5
Z (0.05)				1,645
<i>Value at Risk (VaR)</i>				1.978.924,0

Lampiran 31. Perhitungan Analisis Dampak Sumber Risiko Penyakit Kandang

B

Periode	Jumlah Kematian Ayam	Berat rata-rata per periode	Harga	Kerugian
	---ekor---	----Kg----	--Rp/Kg--	-----Rp-----
1	48	1,83	17.940	1.575.849,6
2	16	1,68	18.080	485.990,4
3	10	2,04	17.720	361.488,0
4	30	1,94	17.830	1.037.706,0
5	30	1,94	17.830	1.037.706,0
6	475	1,54	18.190	13.305.985,0
7	14	1,85	17.940	464.646,0
8	6	1,98	17.830	211.820,4
9	18	1,97	17.830	632.251,8
10	69	2,03	17.720	2.482.040,4
11	56	2,02	17.720	2.004.486,4
12	60	1,84	17.940	1.980.576,0
13	60	1,84	17.940	1.980.576,0
Total				29.540.046,0
Rata-rata				2.110.003,3
Standar Deviasi				3.308.775,9
Z (0.05)				1,645
<i>Value at Risk (VaR)</i>				3.619.602,2

Lampiran 32. Pencatatan (*Recording*) Kematian Ayam Broiler Peternakan Closed House Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip

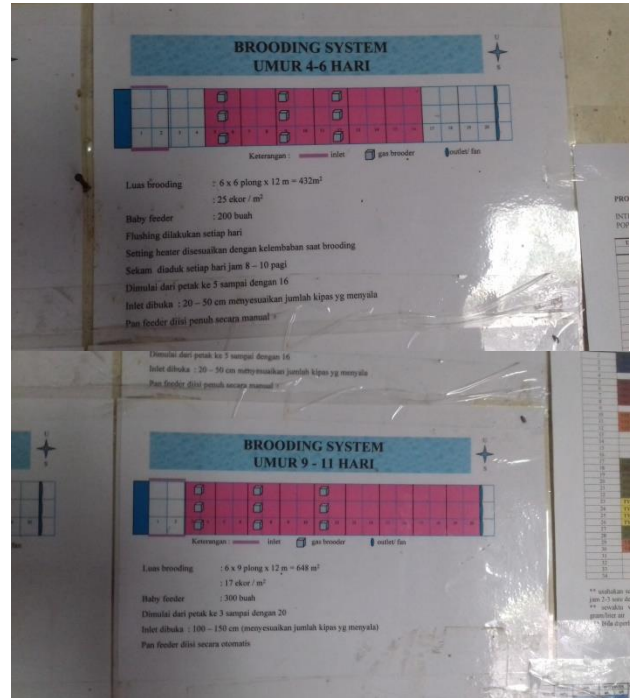
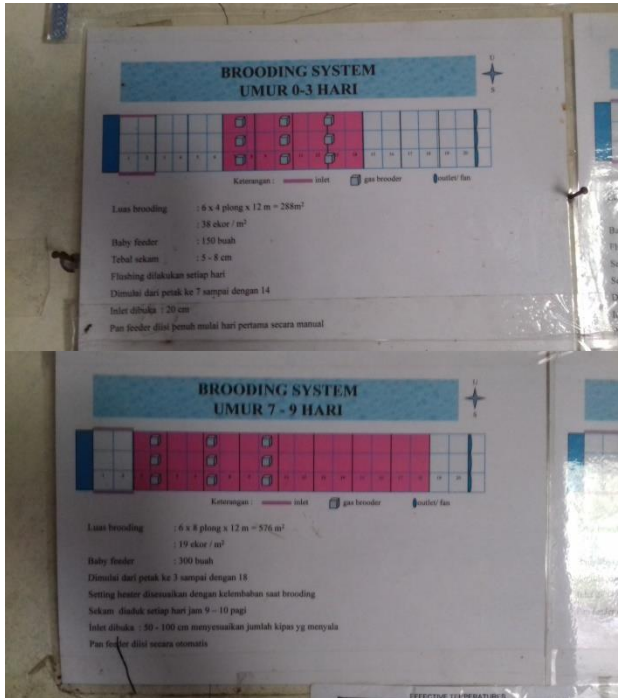
No	Tgl	Umur (Minggu)	Makanan (kg)				Kematian (%)
			STO	PAKAI	SISA	MATI	
1	1	1	92	77	97	14	
2	2	2	96	80	97	18	
3	3	3	83	84	90	17	
4	4	4	109	116	116	20	
5	5	5	131	138	138	22	
6	6	6	157	162	168	26	
7	7	7	185	185	185	28	
8	8	8	215	215	215	30	
9	9	9	248	248	248	33	
10	10	10	283	283	283	35	
11	11	11	311	311	311	38	
12	12	12	364	364	364	43	
13	13	13	412	412	412	48	
14	14	14	465	465	465	53	
15	15	15	524	524	524	59	
16	16	16	581	581	581	62	
17	17	17	640	640	640	65	
18	18	18	710	710	710	68	
19	19	19	780	780	780	71	
20	20	20	855	855	855	75	
21	21	21	943	943	943	78	
22	22	22	1023	1023	1023	81	
23	23	23	1104	1104	1104	82	
24	24	24	1186	1186	1186	83	
25	25	25	1269	1269	1269	84	
26	26	26	1353	1353	1353	85	
27	27	27	1438	1438	1438	85	
28	28	28	1524	1524	1524	86	
29	29	29	1613	1613	1613	87	
30	30	30	1705	1705	1705	88	
31	31	31	1799	1799	1799	89	
32	32	32	1895	1895	1895	90	
33	33	33	1993	1993	1993	91	
34	34	34	2092	2092	2092	92	
35	35	35	2193	2193	2193	93	
TOTAL			1303				

No	Tgl	Umur (Minggu)	Makanan (kg)				Kematian (%)
			STO	PAKAI	SISA	MATI	
1	1	1	82	78	78	7	
2	2	2	85	81	81	8	
3	3	3	89	84	84	9	
4	4	4	93	88	88	10	
5	5	5	97	92	92	11	
6	6	6	101	96	96	12	
7	7	7	105	100	100	13	
8	8	8	109	104	104	14	
9	9	9	113	108	108	15	
10	10	10	117	112	112	16	
11	11	11	121	116	116	17	
12	12	12	125	120	120	18	
13	13	13	129	124	124	19	
14	14	14	133	128	128	20	
15	15	15	137	132	132	21	
16	16	16	141	136	136	22	
17	17	17	145	140	140	23	
18	18	18	149	144	144	24	
19	19	19	153	148	148	25	
20	20	20	157	152	152	26	
21	21	21	161	156	156	27	
22	22	22	165	160	160	28	
23	23	23	169	164	164	29	
24	24	24	173	168	168	30	
25	25	25	177	172	172	31	
26	26	26	181	176	176	32	
27	27	27	185	180	180	33	
28	28	28	189	184	184	34	
29	29	29	193	188	188	35	
30	30	30	197	192	192	36	
31	31	31	201	196	196	37	
32	32	32	205	200	200	38	
33	33	33	209	204	204	39	
34	34	34	213	208	208	40	
35	35	35	217	212	212	41	
36	36	36	221	216	216	42	
37	37	37	225	220	220	43	
38	38	38	229	224	224	44	
39	39	39	233	228	228	45	
40	40	40	237	232	232	46	
41	41	41	241	236	236	47	
42	42	42	245	240	240	48	
43	43	43	249	244	244	49	
44	44	44	253	248	248	50	
45	45	45	257	252	252	51	
46	46	46	261	256	256	52	
47	47	47	265	260	260	53	
48	48	48	269	264	264	54	
49	49	49	273	268	268	55	
50	50	50	277	272	272	56	
51	51	51	281	276	276	57	
52	52	52	285	280	280	58	
53	53	53	289	284	284	59	
54	54	54	293	288	288	60	
55	55	55	297	292	292	61	
56	56	56	301	296	296	62	
57	57	57	305	300	300	63	
58	58	58	309	304	304	64	
59	59	59	313	308	308	65	
60	60	60	317	312	312	66	
61	61	61	321	316	316	67	
62	62	62	325	320	320	68	
63	63	63	329	324	324	69	
64	64	64	333	328	328	70	
65	65	65	337	332	332	71	
66	66	66	341	336	336	72	
67	67	67	345	340	340	73	
68	68	68	349	344	344	74	
69	69	69	353	348	348	75	
70	70	70	357	352	352	76	
71	71	71	361	356	356	77	
72	72	72	365	360	360	78	
73	73	73	369	364	364	79	
74	74	74	373	368	368	80	
75	75	75	377	372	372	81	
76	76	76	381	376	376	82	
77	77	77	385	380	380	83	
78	78	78	389	384	384	84	
79	79	79	393	388	388	85	
80	80	80	397	392	392	86	
81	81	81	401	396	396	87	
82	82	82	405	400	400	88	
83	83	83	409	404	404	89	
84	84	84	413	408	408	90	
85	85	85	417	412	412	91	
86	86	86	421	416	416	92	
87	87	87	425	420	420	93	
88	88	88	429	424	424	94	
89	89	89	433	428	428	95	
90	90	90	437	432	432	96	
91	91	91	441	436	436	97	
92	92	92	445	440	440	98	
93	93	93	449	444	444	99	
94	94	94	453	448	448	100	
95	95	95	457	452	452	100	
96	96	96	461	456	456	100	
97	97	97	465	460	460	100	
98	98	98	469	464	464	100	
99	99	99	473	468	468	100	
100	100	100	477	472	472	100	
TOTAL			1303				

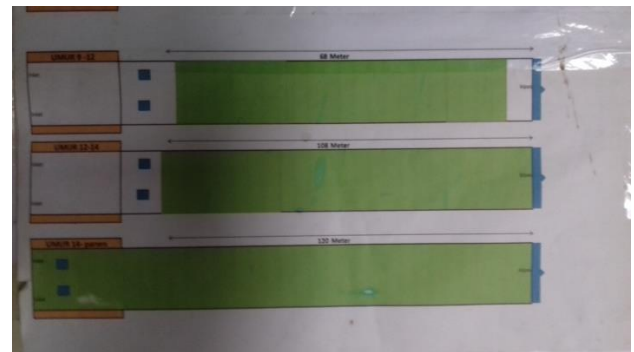
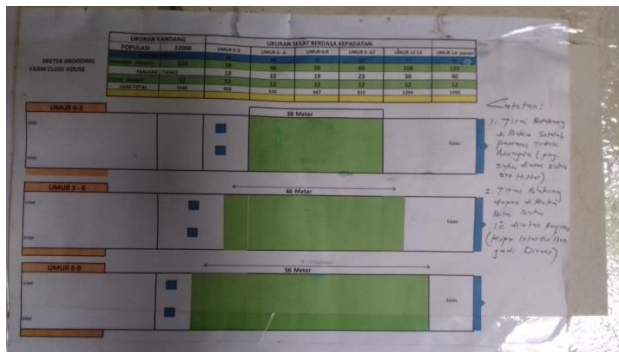
No	Tgl	Umur (Minggu)	Makanan (kg)				Kematian (%)
			STO	PAKAI	SISA	MATI	
1	1	1	90	85	85	15	
2	2	2	93	88	88	16	
3	3	3	96	91	91	17	
4	4	4	99	94	94	18	
5	5	5	102	97	97	19	
6	6	6	105	100	100	20	
7	7	7	108	103	103	21	
8	8	8	111	106	106	22	
9	9	9	114	109	109	23	
10	10	10	117	112	112	24	
11	11	11	120	115	115	25	
12	12	12	123	118	118	26	
13	13	13	126	121	121	27	
14	14	14	129	124	124	28	
15	15	15	132	127	127	29	
16	16	16	135	130	130	30	
17	17	17	138	133	133	31	
18	18	18	141	136	136	32	
19	19	19	144	139	139	33	
20	20	20	147	142	142	34	
21	21	21	150	145	145	35	
22	22	22	153	148	148	36	
23	23	23	156	151	151	37	
24	24	24	159	154	154	38	
25	25	25	162	157	157	39	
26	26	26	165	160	160	40	
27	27	27	168	163	163	41	
28	28	28	171	166	166	42	
29	29	29	174	169	169	43	
30	30	30	177	172	172	44	
31	31	31	180	175	175	45	
32	32	32	183	178	178	46	
33	33	33	186	181	181	47	
34	34	34	189	184	184	48	
35	35	35	192	187	187	49	
36	36	36	195	190	190	50	
37	37	37	198	193	193	51	
38	38	38	201	196	196	52	
39	39	39	204	199	199	53	
40	40	40	207	202	202	54	
41	41	41	210	205	205	55	
42	42	42	213	208	208	56	
43	43	43	216	211	211	57	
44							

Lampiran 33. Manajemen Pelebaran Kandang A dan B *Closed House* Fakultas Peternakan dan Pertanian

a. Kandang A



b. Kandang B



Lampiran 34. Lembar Perjanjian Harga Kontrak

**KESEPAKATAN HARGA UNTUK PLASMA (CLOSE HOUSE)
PIR - PERUNGGANAN
PT CEMERLANG UNGGAS LESTARI, SEMARANG**

Harga Jual Sapronak ke Plasma :

DOC = Rp. 7.350 .- / Ekor (Net) Termasuk Vaksin Hatchery
 S00 = Rp. 7.650 .- / Kg (Net)
 S10 = Rp. 7.600 .- / Kg (Net)
 S11 = Rp. 7.550 .- / Kg (Net) (S11L + Rp 45/Kg)
 S12 = Rp. 7.500 .- / Kg (Net) (S12-20G & S12GL + Rp 45/Kg)
 Obal = Price List Area JATENG (Net) + PPN 10 %

ii. **Harga Beli Ayam Hidup dari Plasma (Standard) :**

Berat Badan (Kg/ Ekor)	Rp / Kg.
< 1.09	19.430
1.10 - 1.19	19.040
1.20 - 1.29	18.730
1.30 - 1.39	18.510
1.40 - 1.49	18.330
1.50 - 1.59	18.190
1.60 - 1.69	18.080
1.70 - 1.79	18.020
1.80 - 1.89	17.940
1.90 - 1.99	17.830
2.00 - 2.09	17.720
2.10 - 2.19	17.680
2.20 - Up	17.520

Catatan:

- Kesepakatan harga adalah harga standar
- Kesepakatan harga ini dapat berubah sewaktu-waktu jika terjadi perubahan harga DOC dan Pakan ternak
- Bilamana hasil pemeliharaan ayam lebih baik dari standar maka perusahaan wajib membeli dengan harga lebih tinggi dari harga standar sebagaimana diatur pada butir 4 s/d 7
- Harga beli berdasarkan perbandingan standar dan actual FCR sebagai berikut: **[New STD. Dec. 1, 2012]**
 - Selish FCR.

Selish FCR. +	Harga Beli (Rp./Kg.)
0.025 - 0.075	110
(0.025) - 0.024	140
≤ (0.026)	180
 - Harga beli karena selish harga peser (Jika harga peser > Rp.500 dari harga kesepakatan)

% ACH. EEF.	Selish Harga Beli
95 %	15%
98 %	17%
≥ 101 %	20%
- Harga beli + Rp. 30.- / Kg, bilamana kematian sama atau lebih rendah dari standar dan FCR sama atau lebih baik dari standar.
- Jika ayam sakit atau kualitasnya buruk, maka inti akan melakukan pemotongan harga kesepakatan (tergantung kondisi ayamnya)
- Ketentuan ini berlaku mulai DOC masuk **1 Agustus 2018**, sampai ada perubahan kesepakatan harga baru.

Menyetujui : _____ PT CEMERLANG UNGGAS LESTARI

DIBYO PRIYONO, IR (B) _____
 Peternak No.: 101 258 _____
 Direktur

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Alfi Nur Fauzan, dilahirkan di Jakarta pada tanggal 5 April 1997, putra pertama dari tiga bersaudara keluarga Bapak Sarwanto dan Ibu Ruhayanah. Pendidikan yang ditempuh dimulai dari SDIT Al-Husnayain pada tahun 2003 dan lulus tahun 2009, masuk ke SMPIT As-Syifa *Boarding School* Subang pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2012, dilanjutkan ke Sekolah Menengah Atas jurusan Ilmu Pengetahuan Alam di SMAIT As-Syifa *Boarding School* Subang pada tahun 2012 dan lulus tahun 2015.

Pada tahun 2015 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Penulis berhasil menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan yang berjudul "Komputasi Biaya Pemasaran Kopi Robusta pada Kelompok Tani Rahayu IV Kabupaten Semarang" di Klompok Tani Rahayu IV, Kabupaten Semarang. Sampai saat ini penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. Selama perkuliahan penulis aktif dalam organisasi kampus BEM Undip dari tahun 2015 sampi 2019 dan juga berpengalaman dalam bekerja menjadi barista di sebuah *coffeeshop* yaitu "V2 *Coffee and space*" Semarang.