

**ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING
DI KABUPATEN MOJOKERTO**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



**Diajukan Oleh :
Befrian Dio Ramadhan
NPM : 1224010041**

**K e p a d a
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
S U R A B A Y A
2018**

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010. Pasal 1 AYAT 1 Tentang Plagiarisme.

Maka, Saya sebagai Penulis Skripsi dengan Judul "**ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING DI KABUPATEN MOJOKERTO**" menyatakan bahwa skripsi tersebut bebas dari plagiarisme

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 26 April 2018
Yang Membuat pernyataan



BEFRIAN DIO RAMADHAN
NPM. 1224010041

ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING DI KABUPATEN MOJOKERTO

Diajukan Oleh :

BEFRIAN DIO RAMADHAN
NPM : 1224010041

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal : 28 April 2018

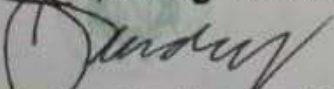
Telah disetujui oleh :

Pembimbing :

1. Pembimbing Utama

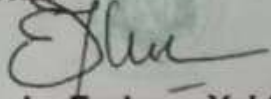

Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP.

2. Pembimbing Pendamping

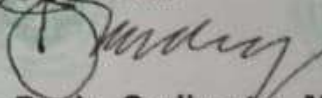

Dr. Ir. Sudyarto, MM

Tim Penguji :

1. Ketua


Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP.

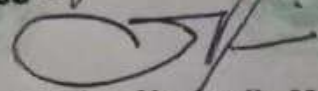
2. Sekretaris


Dr. Ir. Sudyarto, MM

3. Anggota

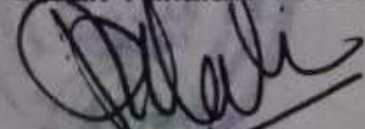

Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP.

4. Anggota


Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si
NIP. 19570720 198703 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis


Ir. Setyo Parsudi, MP
NIP. 19570531 198503 1001

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi, yang dilaksanakan di Kabupaten Mojokerto, dengan judul “ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING DI KABUPATEN MOJOKERTO”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang wajib dilaksanakan pada Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih atas bimbingan yang intensif dari Ibu Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku dosen pembimbing utama, dan Bapak Dr. Ir. Sudiyarto, MM dosen pembimbing pendamping, serta dukungan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta fasilitas-fasilitas yang ada.

Dengan harapan semoga skripsi ini dapat diterima dan memenuhi syarat yang ada. Tidak lupa pula dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Setyo Parsudi, MP. Selaku Koordinator Progdil Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “ Veteran “ Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, MSi. Selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “ Veteran “ Jawa Timur.
3. Seluruh Jajaran Pemkab Mojokerto, Bakesbangpol Kabupaten Mojokerto, Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto.
4. Seluruh Peternak ayam pedaging pada lokasi penelitian.
5. Orang tua dan saudara yang telah memacu semangat penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
6. Nur Hidayah yang selalu menemani penulis kala membutuhkan motivasi dalam upaya penyelesaian Skripsi.

7. Semua teman-temanku di MAHAPALA UPN “ Veteran “ Jawa Timur yang telah banyak membantu dan telah memberikan kontribusinya dalam penulisan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 26 April 2018

Penulis

Befrian Dio Ramadhan

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Review Penelitian Sebelumnya.....	6
2.1.1. Analisis Risiko Agribisnis.....	6
2.1.2. Usaha Ayam Pedaging.....	11
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Konsep Risiko Usahatani.....	13
2.2.2. Fish Bone Diagram.....	16
2.2.3. Failure Mode Effect and Analysis (FMEA).....	18
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	23
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4. Metode Analisis.....	24

3.4.1. Identifikasi Sumber Risiko	24
3.4.2. Pengukuran Besar Sumber Risiko	26
3.4.3. Menyusun Strategi Penanganan Risiko.....	29
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.1.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	30
4.1.2. Deskripsi Usaha Ayam Pedaging di Daerah Penelitian ...	31
4.2. Analisis Data dan Pembahasan.....	38
4.2.1. Mengidentifikasi Sumber Risiko Usaha Ayam Pedaging .	38
4.2.2. Menghitung Besar Sumber Risiko	44
4.2.3. Menyusun Strategi Penanganan Risiko.....	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
2.1. Skala <i>Severity</i>	19
2.2. Skala <i>Occurrence</i>	20
2.3. Skala <i>Detection</i>	20
3.1. Sebaran Hasil Produksi Ayam Per Ekor Per Kecamatan	22
3.2. Jumlah Responden Per Desa Wilayah Penelitian.....	23
3.3. Skala <i>Severity</i>	27
3.4. Skala <i>Occurrence</i>	27
3.5. Skala <i>Detection</i>	28
4.1. Tinggi dan Luas Daerah Menurut Kecamatan	31
4.2. Sebaran Peternak Responden Berdasarkan Karakteristik Sosial Ekonomi pada Usaha Ayam Pedaging di Kabupaten Mojokerto	32
4.3. Gambaran Usaha Ayam Pedaging Berdasarkan Sumber Input, dan Status Kepemilikan Kandang Pada Lokasi Penelitian.....	36
4.4. <i>Rating</i> Keparahan (S), Peluang Kejadian (O), dan Pengendalian (D) Risiko Usaha Ayam Pedaging di Lokasi Penelitian.....	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.1. Perkembangan Harga Ayam Broiler Tingkat Ecer dari Bulan Januari 2017- Juli 2017	3
2.1. <i>Risk – Uncertainty Continuum</i>	14
2.2. Contoh Dasar <i>Fish Bone Diagram</i>	17
2.3. Alur Pemikiran Penelitian	21
3.1. Diagram Tulang Ikan Risiko Produksi.....	24
3.2. Diagram Tulang Ikan Risiko Pemasaran.....	25
3.3. Diagram Tulang Ikan Risiko Keuangan	26
4.1. Sumber Risiko Produksi	39
4.2. Sumber Risiko Pemasaran	41
4.3. Sumber Risiko Keuangan.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Kuesioner Penelitian	64
2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	70

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010. Pasal 1 AYAT 1 Tentang Plagiarisme.

Maka, Saya sebagai Penulis Skripsi dengan Judul “**ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING DI KABUPATEN MOJOKERTO**“ menyatakan bahwa skripsi tersebut bebas dari plagiarisme

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 26 April 2018
Yang Membuat pernyataan

BEFRIAN DIO RAMADHAN
NPM. 1224010041

BROILER BUSINESS RISK ANALYSIS IN MOJOKERTO DISTRICT

Befrian Dio Ramadhan, Endang Yektiningsih dan Sudiyarto
Faculty of Agriculture UPN "Veteran" East Java, Surabaya

ABSTRACT

Broiler has an important role in livestock sub-sector, because it has great potential with the increase of chicken meat consumption every year, but has complex problems from internal and external causing risk and uncertainty. This study aims to identify the sources of risk, calculate the risk, and develop strategies that can be applied to control the most decisive source of risk in the broiler business in Mojokerto district. The population in this study is broiler breeders in Mojokerto district. Sampling method is done by proportional random sampling and the number of samples that are considered representative of the population is 36 respondents. The results of the analysis based on the fish bone diagram identified 17 sources of risk which are divided into six production risks, six marketing risks, and five financial risks. The result of analysis with failure mode and effect analysis shows the highest risk priority number result 576 profit depend on target performance index, then consecutive value of *risk priority number* 567 disease attack, 504 death of chicken make productivity decrease, 450 product sold in life forms, 441 the fear of borrowing from banks. Breeders need to strengthen farmer institutions through village-owned enterprises in the form of broiler processing, and micro finance institutions.

Keywords: business risk analysis, risk source, broiler.

ANALISIS RISIKO USAHA AYAM PEDAGING DI KABUPATEN MOJOKERTO

Befrian Dio Ramadhan, Endang Yektiningsih dan Sudiyarto
Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya

ABSTRAK

Ayam pedaging memiliki peran penting dalam sub sektor peternakan karena memiliki potensi yang besar dengan adanya peningkatan konsumsi daging ayam tiap tahunnya namun memiliki masalah yang kompleks dari internal maupun eksternal sehingga menimbulkan risiko dan ketidakpastian. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi sumber penyebab risiko, menghitung besar risiko, dan menyusun strategi yang dapat diterapkan untuk mengendalikan sumber risiko yang paling menentukan dalam usaha ayam pedaging di Kabupaten Mojokerto. Populasi dalam penelitian ini adalah peternak ayam pedaging di Kabupaten Mojokerto. Metode penarikan sampel dilakukan dengan *proportional random sampling* dan jumlah sampel yang dianggap representatif dari populasi adalah 36 responden. Hasil analisis berdasarkan *fish bone diagram* teridentifikasi 17 sumber risiko dimana terbagi dalam enam risiko produksi, enam risiko pemasaran, dan lima risiko keuangan. Hasil analisis dengan *failure mode and effect analysis* terlihat hasil *risk priority number* tertinggi 576 keuntungan tergantung oleh targetan indeks performan, kemudian secara berturut-turut nilai *risk priority number* 567 serangan penyakit, 504 matinya ayam sehingga produktivitas menurun, 450 produk dijual dalam bentuk hidup, 441 adanya rasa takut jika meminjam pada perbankan. Peternak perlu untuk melakukan penguatan kelembagaan peternak melalui badan usaha milik desa berupa pengolahan ayam pedaging, dan lembaga keuangan mikro.

Kata Kunci: analisis risiko usaha, sumber risiko, ayam pedaging.