

# DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	1
DAFTAR GAMBAR	1
DAFTAR LAMPIRAN	1
1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Ruang Lingkup Penelitian	6
2 TINJAUAN PUSTAKA	6
Analisis Efisiensi Usaha Tani	6
Konsep Teori Efisiensi Teknis Orientasi Input-Output	22
3 METODE PENELITIAN	25
Waktu dan Tempat	25
Pendekatan Penelitian	25
Teknik Pengumpulan Data	25
Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
Analisis Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i>	26
Hipotesis Penelitian	29
Analisis Efisiensi Teknis dan Efek Inefisiensi Teknis	29
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Karakteristik Peternak Ayam Ras Pedaging	30
Gambaran Umum dan Geografis	31
Karakteristik Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	32
Kemitraan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	34
Jenis Kerjasama Perusahaan Inti dan Peternak Plasma	36
Kemitraan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	39
Analisis Fungsi Produksi Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	45
Pendugaan Fungsi Produksi Ayam Ras Pedaging	50
Sebaran efisiensi teknis	55
Analisis Efisiensi Teknis Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging	55
Sumber Inefisiensi Teknis	56
Pola Pemeliharaan	56
Implikasi Manajerial	69
5. KESIMPULAN DAN SARAN	70
Kesimpulan	70
Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	91

© Hak Cipta Milik IPB

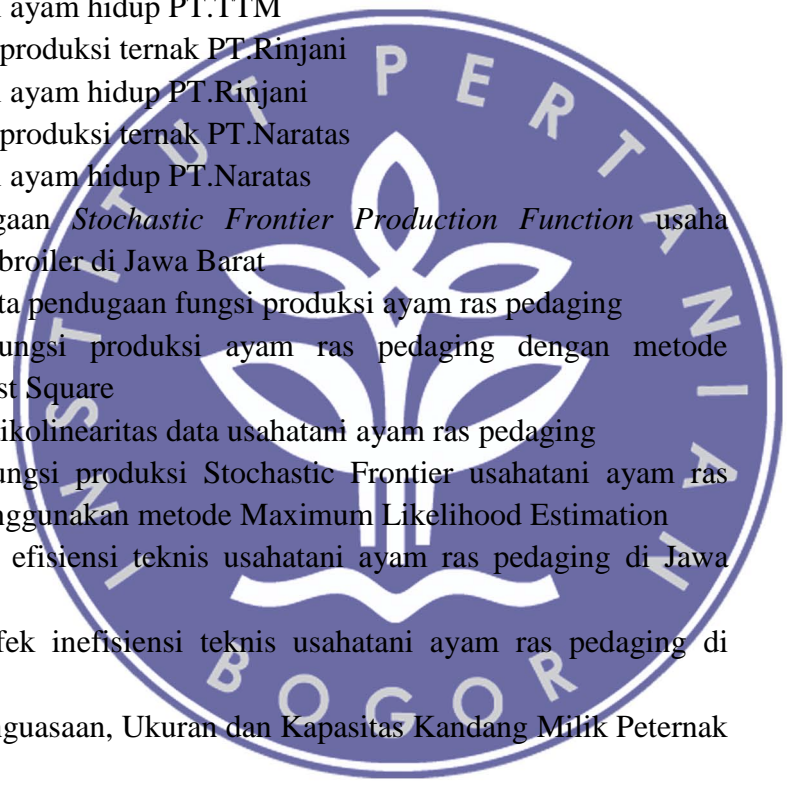
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencatatkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1 Perkembangan produksi daging ayam dunia di sepuluh sentra produksi periode 2011-2015	1
2 Perkembangan populasi dan produksi ayam ras pedaging	3
3 Tabel distribusi ayam ras pedaging dari dan ke Jawa Barat	4
4 Karakteristik Peternak mitra dan mandiri	30
5 Rata-rata penggunaan faktor produksi usaha ternak ayam ras pedaging	31
6 Karakteristik berbagai pola kemitraan	34
7 Sebaran jumlah peternak paad masing-masing perusahaan inti	38
8 Harga sarana produksi ternak PT.TTM	39
9 Harga garansi ayam hidup PT.TTM	39
10 Harga sarana produksi ternak PT.Rinjani	41
11 Harga garansi ayam hidup PT.Rinjani	42
12 Harga sarana produksi ternak PT.Naratas	44
13 Harga garansi ayam hidup PT.Naratas	44
14 Hasil pendugaan <i>Stochastic Frontier Production Function</i> usaha ternak ayam broiler di Jawa Barat	46
15 Ringkasan data pendugaan fungsi produksi ayam ras pedaging	49
16 Pendugaan fungsi produksi ayam ras pedaging dengan metode Ordinary Least Square	50
17 Hasil uji multikolinearitas data usahatani ayam ras pedaging	50
18 Pendugaan fungsi produksi <i>Stochastic Frontier</i> usahatani ayam ras pedaging menggunakan metode Maximum Likelihood Estimation	53
19 Sebaran nilai efisiensi teknis usahatani ayam ras pedaging di Jawa Barat	54
20 Pendugaan efek inefisiensi teknis usahatani ayam ras pedaging di Jawa Barat	55
21 Keragaan Penguasaan, Ukuran dan Kapasitas Kandang Milik Peternak di Jawa Barat	53
22 Jarak antara Kandang dan Bangunan Di Sekitarnya di Jawa Barat	61
23 Kotoran Ternak dan Penanganan Limbah Ayam Ras Pedaging di Jawa Barat	63
24 Penanganan Kotoran Ternak dan Kebersihan Kandang Ayam Ras Pedaging di Jawa Barat	65
25 Tingkat Serangan dan Jenis Penyakit Pada Ternak Ayam Ras Pedaging di Jawa Barat	67
26 Penanganan Kebersihan Kandang oleh Peternak di Jawa Barat	67



© Hak Cipta Milik IPB  
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencatatkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.  
 Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

## DAFTAR GAMBAR

1	Sentra populasi ayam ras pedaging di Indonesia periode 2011-2015	2
2	Efisiensi teknis dan alokatif	15
3	Pengukuran efisiensi teknis, efisiensi alokatif, dan efisiensi ekonomis berdasarkan orientasi output.	16
4	Kurva produk total, rata-rata, dan marginal	18
5	Pengukuran efisiensi teknis orientasi input-output	23
6	Kerangka pemikiran operasional penelitian	24
7	Hasil pengujian heterokedastisitas data usaha tani ayam ras pedaging di Jawa Barat	51

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner Penelitian	74
2	Output Regresi <i>Frontier Cobb-Douglas</i> Ayam Ras Pedaging	84

