

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Kegunaan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, PENELITIAN TERDAHULU, DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Burung Puyuh .....	8
2.1.2 Budidaya Burung Puyuh.....	9
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Telur Puyuh....	12
2.1.4 Fungsi Produksi .....	15
2.1.5 Konsep Efisiensi .....	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
2.3 Kerangka Pemikiran .....	24
2.4 Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	28
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2 Metode Penelitian .....	29
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	29
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	30
3.5 Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	31
3.5.1 Definisi .....	31
3.5.2 Operasionalisasi Variabel .....	32
3.6 Kerangka Analisis.....	33
3.6.1 Uji Asumsi Klasik .....	33
3.6.2 Analisis Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> .....	34
3.6.3 Uji Hipotesis .....	36
3.6.4 Analisis Efisiensi Teknis .....	37
3.6.5 Analisis Efisiensi Alokatif.....	38

3.6.6 Analisis Efisiensi Ekonomi .....	39
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Keadaan Geografis .....	40
4.2 Kondisi Sosial Ekonomi .....	40
4.2.1 Jenis Kelamin .....	40
4.2.2 Umur .....	41
4.2.3 Pendidikan .....	42
4.2.4 Mata Pencaharian .....	42
4.3 Keadaan Umum Peternakan .....	43
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Karakteristik Responden.....	45
5.1.1 Umur .....	45
5.1.2 Pendidikan .....	46
5.1.3 Pengalaman Usahatani.....	47
5.1.4 Tanggungan Keluarga.....	48
5.1.5 Status Pekerjaan.....	49
5.2 Uji Asumsi Klasik .....	50
5.2.1 Uji Normalitas .....	50
5.2.2 Uji Multikolinearitas.....	50
5.2.3 Uji Heteroskedasitas.....	51
5.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Produksi Telur Puyuh.....	52
5.3.1 Bibit Puyuh ( $X_1$ ).....	55
5.3.2 Pakan Grower ( $X_2$ ) .....	55
5.3.3 Pakan Layer ( $X_3$ ) .....	56
5.3.4 Vitamin ( $X_4$ ) .....	57
5.3.5 Antiseptik ( $X_5$ ).....	57
5.3.6 Listrik ( $X_6$ ).....	58
5.3.7 Tenaga Kerja ( $X_7$ ).....	59
5.4 Efisiensi Teknis .....	59
5.5 Efisiensi Alokatif.....	60
5.6 Efisiensi Ekonomi.....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>66</b>
6.1 Kesimpulan.....	66
6.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

No	Uraian	Hal
1.	Partisipasi Konsumsi Pangan Hewani Penduduk Indonesia 2018 – 2021 .....	2
2.	Populasi Burung Puyuh dan Produksi Telur Puyuh di Kabupaten Kebumen Tahun 2020 – 2021.....	4
3.	Penelitian Terdahulu .....	22
4.	Tahapan dan Waktu Penelitian.....	28
5.	Jumlah Sampel Penelitian .....	31
6.	Penduduk Kabupaten Kebumen Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023 .....	40
7.	Penduduk Kabupaten Kebumen Berdasarkan Umur Tahun 2023 .....	41
8.	Penduduk Kabupaten Kebumen Berdasarkan Pendidikan Tahun 2023.....	42
9.	Penduduk Kabupaten Kebumen Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2023.....	43
10.	Jumlah Ternak di Kabupaten Kebumen Tahun 2022.....	44
11.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	46
12.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	47
13.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga .....	48
14.	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pekerjaan.....	49
15.	Hasil Uji Normalitas .....	50
16.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	51
17.	Hasil Uji F dan Nilai $R^2$ .....	52
18.	Hasil Pendugaan Fungsi Produksi Stochastic Frontier dengan Metode Maximum Likelihood Estimation (MLE) .....	54
19.	Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen .....	59
20.	Nilai Produk Marginal ( $NPM_{x_i}$ ), Harga Input Faktor ( $P_{x_i}$ ) Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen.....	61
21.	Kombinasi Optimal Faktor-Faktor Produksi.....	63

## DAFTAR GAMBAR

No	Uraian	Hal
1.	Sebaran Produksi Telur Puyuh di Indonesia Tahun 2021 .....	3
2.	Burung Puyuh .....	8
3.	Kurva Produksi .....	16
4.	Efisiensi Teknis dan Alokatif dari Sisi Input .....	19
5.	Kerangka Pemikiran.....	27
6.	Penggunaan Lahan di Kabupaten Kebumen Tahun 2022.....	44
7.	Hasil Uji Heteroskedasitas .....	51
8.	Sebaran Tingkat Efisiensi Teknis Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen.....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No</b>	<b>Uraian</b>	<b>Hal</b>
1.	Peta Wilayah Kabupaten Kebumen .....	71
2.	Data Peternak Puyuh Kecamatan Ayah .....	72
3.	Data Peternak Puyuh Kecamatan Buayan.....	73
4.	Data Peternak Puyuh Kecamatan Rowokele.....	74
5.	Identitas Responden .....	75
6.	Hasil Pendugaan Model Fungsi Produksi Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen dengan Metode OLS.....	77
7.	Hasil Uji Normalitas Model Fungsi Produksi Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen.....	78
8.	Hasil Uji Heteroskedasitas Model Fungsi Produksi Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen.....	79
9.	Hasil Pendugaan Model Fungsi Produksi Usaha Ternak Puyuh di Kabupaten Kebumen dengan Metode MLE.....	80
10.	Tingkat Efisiensi Teknis Responden Peternak Puyuh di Kabupaten Kebumen .....	87
11.	Perhitungan Kondisi Optimal Penggunaan Faktor Produksi .....	88
12.	Dokumentasi .....	89