



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGANTAR..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| INTISARI..... | xv |
| ABSTRACT..... | xvi |
| | |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1. Latar Belakang..... | 1 |
| 2. Rumusan Masalah..... | 4 |
| 3. Tujuan..... | 4 |
| 4. Kegunaan Penelitian..... | 5 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI..... | 6 |
| 1. Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| 2. Dasar Teori..... | 11 |
| 3. Kerangka Pemikiran..... | 20 |
| 4. Hipotesis..... | 22 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN..... | 23 |
| 1. Metode Dasar..... | 23 |
| 2. Metode Penentuan Sampel..... | 23 |
| 3. Metode Pengambilan Data..... | 24 |
| 4. Jenis Data yang Digunakan..... | 24 |
| 5. Asumsi dan Pembatasan Masalah..... | 24 |
| 6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 24 |
| 7. Metode Analisis Data..... | 26 |
| | |
| IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 33 |
| 1. Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Sleman..... | 33 |
| 2. Keadaan Penduduk Kabupaten Sleman..... | 35 |
| 3. Keadaan Sektor Peternakan Kabupaten Sleman..... | 40 |
| | |
| V. KARAKTERISTIK SAMPEL PENELITIAN..... | 42 |
| 1. Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Wilayah Kecamatan..... | 42 |
| 2. Karakteristik Peternak Ayam Ras Petelur..... | 43 |
| 3. Karakteristik Usahatani Ayam Ras Petelur..... | 47 |
| | |
| VI. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 50 |
| 1. Investasi Usaha..... | 50 |
| 2. Produksi Telur..... | 51 |



| | |
|--|----|
| 3. Struktur Biaya Usahatani Ayam Ras Petelur. | 52 |
| 4. Penerimaan Usahatani Ayam Ras Petelur. | 64 |
| 5. Analisis Pendapatan dan Keuntungan. | 66 |
| 6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Telur. | 68 |
| 7. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Ayam Ras Petelur. | 74 |
| 8. Analisis Sensitivitas. | 76 |
| | |
| VII. KESIMPULAN DAN SARAN. | 89 |
| 1. Kesimpulan. | 89 |
| 2. Saran. | 89 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA. | 91 |
| DAFTAR LAMPIRAN. | 94 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Konsumsi Rata-Rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Sumber Protein di Indonesia Tahun 2010-2014. | 1 |
| Tabel 1.2 Data Populasi Ayam Ras Petelur per Kabupaten/Kota di DIY Tahun 2009-2013. | 2 |
| Tabel 1.3 Data Unit Usaha dan Populasi Ayam ras Petelur per Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2015. | 3 |
| Tabel 2.1 Produksi Telur Ayam Ras Petelur di Indonesia pada Tahun 2005-2015. | 7 |
| Tabel 2.2 Distribusi Unsur-Unsur Biaya Berdasarkan Skala Perusahaan. | 8 |
| Tabel 2.3 Rerata Penjualan dan Persentase Penerimaan per Ekor Ayam. | 9 |
| Tabel 2.4 Double-Log Multiple Regression Hubungan Input-Output dalam Produksi Telur. | 10 |
| Tabel 2.5 Cost Benefit Ratio pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Distrik Quetta, Baluchistan, Pakistan. | 10 |
| Tabel 2.6 Hasil Analisis Finansial Budidaya Ayam Petelur di Kalimantan Timur (Skala Pemeliharaan 5000 Ekor dan 90.000 Ekor). | 11 |
| Tabel 4.1 Struktur Penduduk Kabupaten Sleman Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016. | 35 |
| Tabel 4.2 Struktur Penduduk Kabupaten Sleman Berdasarkan Umur Tahun 2016. | 36 |
| Tabel 4.3 struktur Penduduk Kabupaten Sleman Berdasarkan Mata Pencaharian tahun 2016. | 39 |
| Tabel 4.4 Populasi Hewan Ternak di Kabupaten Sleman Tahun 2015. | 41 |
| Tabel 4.5 Produk Peternakan di Kabupaten Sleman tahun 2015. | 41 |
| Tabel 5.1 Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Wilayah Kecamatan pada Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman. | 42 |
| Tabel 5.2 Karakteristik Peternak Ayam ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Umur Tahun 2017. | 43 |
| Tabel 5.3 Karakteristik Peternak Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2017. | 44 |
| Tabel 5.4 Karakteristik Peternak Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Jenis Pekerjaan Tahun 2017. | 45 |



| | |
|---|----|
| Tabel 5.5 Karakteristik Peternak Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Jumlah Pendapatan Keluarga di Luar Usahatani Ayam Ras Petelur Tahun 2017..... | 46 |
| Tabel 5.6 Karakteristik Peternak Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Pengalaman Menjalankan Usaha Tahun 2017. | 47 |
| Tabel 5.7 Karakteristik Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Skala Usaha Tahun 2015 – 2016..... | 48 |
| Tabel 5.8 Karakteristik Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Berdasarkan Sumber Modal Tahun 2015 – 2016..... | 48 |
| Tabel 6.1 Rerata Nilai Investasi Awal Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 50 |
| Tabel 6.2 Rerata Produksi Telur Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 51 |
| Tabel 6.3 Rerata Biaya Bibit Ayam Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 52 |
| Tabel 6.4 Rerata Kuantitas dan Biaya Pakan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 54 |
| Tabel 6.5 Rerata Biaya Obat-Obatan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 55 |
| Tabel 6.6 Rerata Biaya Tenaga Kerja Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 56 |
| Tabel 6.7 Rerata Biaya Variabel Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 57 |
| Tabel 6.8 Rerata Biaya Variabel per Ekor Ayam pada Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016..... | 57 |
| Tabel 6.9 Rerata Biaya Variabel per Ekor Ayam pada Setiap Skala Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016..... | 58 |
| Tabel 6.10 Biaya Operasional per Kilogram Telur Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 59 |
| Tabel 6.11 Biaya Operasional per Kilogram Telur per Skala Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016..... | 60 |
| Tabel 6.12 Rerata Biaya Tetap Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016..... | 61 |



| | |
|---|----|
| Tabel 6.13 Rerata Biaya Lain-Lain Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 62 |
| Tabel 6.14 Rerata Biaya Eksplisit Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 63 |
| Tabel 6.15 Rerata Biaya Implisit Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 64 |
| Tabel 6.16 Rerata Penerimaan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 65 |
| Tabel 6.17 Rerata Penerimaan per Ekor Ayam pada Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 65 |
| Tabel 6.18 Rerata Penerimaan per Ekor Ayam pada Setiap Skala Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 66 |
| Tabel 6.19 Rerata Pendapatan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 67 |
| Tabel 6.20 Rerata Keuntungan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 67 |
| Tabel 6.21 Hasil Uji Multikolinearitas. | 69 |
| Tabel 6.22 Hasil Uji White Heteroskedasticity. | 70 |
| Tabel 6.23 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Telur. | 72 |
| Tabel 6.24 Hasil Analisis Finansial Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 75 |
| Tabel 6.25 Kenaikan Harga Input dan Penurunan Harga Output pada Harga Ekstrim Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 77 |
| Tabel 6.26 Analisis Sensitivitas Skenario I, II, dan III pada Harga Ekstrim Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 78 |
| Tabel 6.27 Kenaikan Harga Input dan Penurunan Harga Output pada Harga Moderat Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 85 |
| Tabel 6.28 Analisis Sensitivitas Skenario I,II, dan III pada Harga Moderat Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 86 |
| Tabel 6.29 Kenaikan Harga Pakan dan Penurunan Harga Telur pada Limit Kelayakan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 88 |



| | |
|---|----|
| Tabel 6.30 Limit Kelayakan Usahatani Ayam Ras Petelur di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2016. | 88 |
|---|----|



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 The Law of Deminising Return. | 16 |
| Gambar 2.2 Skema Kerangka Pemikiran..... | 21 |
| Gambar 4.1 Peta Administratif Kabupaten Sleman..... | 34 |
| Gambar 4.2 Grafik Struktur Penduduk Kabupaten Sleman Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016..... | 38 |
| Gambar 4.3 Grafik Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sleman Tahun 2016. | 40 |
| Gambar 6.1 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Histogram Normality Test. | 70 |
| Gambar 6.2 Hasil Uji Autokorelasi Menggunakan Durbin-Watson Test..... | 71 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Analisis Regresi Linear Berganda..... | 94 |
| Lampiran 2. Uji Asumsi Klasik..... | 94 |
| Lampiran 3. Analisis Kelayakan Finansial..... | 96 |