

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI KENTANG ATLANTIK DAN
KENTANG GRANOLA DI KECAMATAN SEMPOL,
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

TIYAS ANGGRAENI JULIAWATI

NIM. 1310321010

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER, 2018**

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI KENTANG ATLANTIK DAN
KENTANG GRANOLA DI KECAMATAN SEMPOL,
KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang diajukan oleh:

Tivas Anggraeni Juliawati
1310321010



telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Ir. Henik Prayuginingsih, MP.
NIP. 9110376

Tanggal,

Pembimbing Anggota,

Saptya Prawitasari, SP., MP.
NIP. 197305242005012006

Tanggal.

Mengetahui,
Dekan

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001

SKRIPSI

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI KENTANG ATLANTIK DAN
KENTANG GRANOLA DI KECAMATAN SEMPOL,
KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Tiyas Anggraeni Juliawati
NIM. 1310321010**

**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 2 Juli 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua

Sekretaris

**Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIK. 9110376**

**Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006**

Anggota I

Anggota II

**Dr. Ir. Edv Sutiarmo, M.S.
NIP. 19540523 198503 1001**

**Svamsul Hadi, S.P., M.P.
NIK. 9608017**

**Mengetahui,
Dekan**

**Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP.19640103 199009 1001**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayahnya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata satu atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Komparatif Usahatani Kentang Atlantik dan Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu, sebagai rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Edy Sutiarmo, M.S. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Saptya Prawitasari, SP., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.

6. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Bapak Kepala Kantor BPS Bondowoso, Bapak Kepala Dinas Pertanian Bondowoso, Kantor Kecamatan Ijen dan petani kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis berharap agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 2 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------------|-------------|
| HALAMAN DEPAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| MOTTO | vii |
| PERSEMBAHAN | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 11 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 11 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 12 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 18 |
| 2.1. Karakteristik Umum Kentang | 18 |
| 2.2. Konsep Usahatani | 20 |
| 2.3. Dasar Teori..... | 21 |
| 2.3.1. Teori Fungsi Produksi | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.2. Teori Produktivitas..... | 32 |
| 2.3.3. Teori Biaya | 33 |
| 2.2.3. Teori Keuntungan | 35 |
| 2.4. Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu | 37 |
| III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN | 40 |
| 3.1. Kerangka Pemikiran | 40 |
| 3.2. Hipotesis | 46 |
| IV. METODOLOGI PENELITIAN | 47 |
| 4.1. Metode Penelitian | 47 |
| 4.2. Lokasi Penelitian | 47 |
| 4.3. Metode Pengambilan Sampel | 47 |
| 4.4. Metode Pengumpulan Data | 48 |
| 4.5. Metode Analisis Data | 48 |
| 4.6. Definisi dan Pengukuran Variabel | 54 |
| V. GAMBARAN UMUM..... | 57 |
| 5.1. Letak Geografis..... | 57 |
| 5.2. Keadaan Penduduk..... | 59 |
| 5.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk..... | 59 |
| 5.2.2. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan..... | 60 |
| 5.2.3. Kondisi Sarana dan Prasarana Ekonomi | 61 |
| 5.3. Budidaya Kentang..... | 62 |
| 5.3.1. Persiapan Bibit..... | 62 |
| 5.3.2. Pengolahan Tanah..... | 62 |

| | |
|--|-----------|
| 5.3.3. Penanaman Kentang..... | 63 |
| 5.3.4. Pemupukan Tanaman Kentang. | 63 |
| 5.3.5. Pemeliharaan Tanaman. | 63 |
| 5.3.6. Panen Kentang. | 65 |
| VI. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 66 |
| 6.1. Profil Usahatani Kentang Atlantik dan Kentang Granola..... | 66 |
| 6.2. Struktur Biaya Usahatani Kentang..... | 68 |
| 6.3 Produktivitas Usahatani Kentang..... | 71 |
| 6.4. Tingkat Keuntungan Usahatani Kentang | 73 |
| 6.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terhadap Produksi Usaha tani Kentang. | 76 |
| VII. KESIMPULAN DAN SARAN | 81 |
| 7.1. Kesimpulan. | 81 |
| 7.2. Saran. | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA | 84 |
| RINGKASAN | 88 |
| LAMPIRAN | 89 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1.1. Pertumbuhan Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Kentang di Indonesia Tahun 2010-2014..... | 4 |
| Tabel 1.2. Pertumbuhan Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Kentang di Jawa Timir Tahun 2010-2014 | 8 |
| Tabel 1.3. Pertumbuhan Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Kentang di Bondowoso Tahun 2010-2014 | 10 |
| Tabel 1.4. Perbedaan Antara Kentang Atlantik dan Kentang Granola | 13 |
| Tabel 4.1. Metode Penentuan Sampel Penelitian di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso | 48 |
| Tabel 5.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Bondowoso Tahun 2014 | 59 |
| Tabel 5.2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bondowoso Tahun 2014 | 60 |
| Tabel 5.3. Banyaknya Unit Usaha, Tenaga Kerja, Produksi dan Investasi Menurut Kelompok Industri Tahun 2014..... | 61 |
| Tabel 6.1. Profil Usahatani Kentang Atlantik dan Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 67 |
| Tabel 6.2. Struktur Biaya Usahatani Kentang per Hektar di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso | 69 |
| Tabel 6.3. Rata-rata Perbedaan Biaya Usahatani Kentang Atlantik dan Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 71 |
| Tabel 6.4. Rata-rata Produksi, Luas lahan, Jumlah Hari Kerja, Produktivitas Lahan dan Tenaga Kerja Usahtani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 71 |
| Tabel 6.5. Uji Beda Produktivitas Lahan dan Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 72 |

| | |
|--|----|
| Tabel 6.6. Produksi, Biaya dan Keuntungan per hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 73 |
| Tabel 6.7. Keuntungan per hektar Usahatani Kentang Atlantik dan Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 74 |
| Tabel 6.8. Perbandingan Keuntungan Usahatani Kentang Pada Harga Pasar Terendah di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 75 |
| Tabel 6.9. Hasil Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kentang Tahun 2016 | 76 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1.1. Pertumbuhan Luas Panen Kentang di Indonesia Tahun 2010-2014..... | 5 |
| Gambar 1.2. Pertumbuhan Produksi Kentang di Indonesia Tahun 2010-2014..... | 6 |
| Gambar 1.3. Pertumbuhan Produktivitas Kentang di Indonesia Tahun 2010-2014..... | 7 |
| Gambar 1.4. Pertumbuhan Luas Panen Kentang di Jawa Timur Tahun 2010-2014..... | 8 |
| Gambar 1.5. Pertumbuhan Produksi Kentang di Jawa Timur Tahun 2010-2014..... | 9 |
| Gambar 1.6. Pertumbuhan Produktivitas Kentang di Jawa Timur Tahun 2010-2014..... | 9 |
| Gambar 1.7. Pertumbuhan Luas Panen Kentang di Bondowoso Tahun 2010-2014..... | 11 |
| Gambar 1.8. Pertumbuhan Produksi Kentang di Bondowoso Tahun 2010-2014..... | 12 |
| Gambar 1.9. Pertumbuhan Produktivitas Kentang di Bondowoso Tahun 2010-2014..... | 12 |
| Gambar 2.1. Kurva Hubungan antara Produk Fisik, Marjinal dan Rata-rata..... | 23 |
| Gambar 2.2. Produksi per hektar Usaha Pertanian Pada Luasan yang Berbeda..... | 30 |
| Gambar 2.3. Gambar Kurva TC-TFC-TVC..... | 33 |
| Gambar 2.4. Gambar Kurva Biaya Rata-rata..... | 34 |
| Gambar 2.5. Gambar Kurva Keuntungan..... | 36 |
| Gambar 3.1. Kerangka Pemikiran..... | 45 |
| Gambar 83. Peta Lokasi Penelitian..... | 153 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|-------------|---|
| Lampiran 1 | Profil Petani Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... 94 |
| Lampiran 2 | Biaya Bibit Per unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... 95 |
| Lampiran 3 | Biaya Pupuk Per Unit Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 96 |
| Lampiran 4 | Biaya Pupuk Per Unit Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 97 |
| Lampiran 5 | Biaya Pestisida Per Unit Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 98 |
| Lampiran 6 | Biaya Pestisida Per Unit Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 99 |
| Lampiran 7 | Biaya Sewa Traktor Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 100 |
| Lampiran 8 | Biaya Tenaga Kerja Pembuatan Guludan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 101 |
| Lampiran 9 | Biaya Tenaga Kerja Penanaman Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 102 |
| Lampiran 10 | Biaya Tenaga Kerja Pumupukan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 103 |
| Lampiran 11 | Biaya Tenaga Kerja Pengendalian Hama Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... 104 |
| Lampiran 12 | Biaya Tenaga Kerja Pemangkasan Bunga Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... 105 |
| Lampiran 13 | Biaya Tenaga Kerja Penyiangan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... 106 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Lampiran 14 | Biaya Tenaga Kerja Panen Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016.... | 107 |
| Lampiran 15 | Jumlah Hari Kerja Per Unit Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 108 |
| Lampiran 16 | Jumlah Hari Kerja Per Unit Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 109 |
| Lampiran 17 | Penerimaan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 110 |
| Lampiran 18 | Sewa Lahan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 111 |
| Lampiran 19 | Biaya Total Per Unit Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 112 |
| Lampiran 20 | Biaya Total Per Unit Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 113 |
| Lampiran 21 | Keuntungan Per Unit Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 114 |
| Lampiran 22 | Biaya Bibit Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 115 |
| Lampiran 23 | Biaya Pupuk Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 116 |
| Lampiran 24 | Biaya Pupuk Per Hektar Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 117 |
| Lampiran 25 | Biaya Pestisida Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 118 |
| Lampiran 26 | Biaya Pestisida Per Hektar Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 119 |
| Lampiran 27 | Biaya Sewa Traktor Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 120 |
| Lampiran 28 | Biaya Tenaga Kerja Pembuatan Guludan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 121 |
| Lampiran 29 | Biaya Tenaga Kerja Penanaman Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 122 |
| Lampiran 30 | Biaya Tenaga Kerja Pumupukan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016 | 123 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Lampiran 31 | Biaya Tenaga Kerja Pengendalian Hama Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 124 |
| Lampiran 32 | Biaya Tenaga Kerja Pemangkasan Bunga Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 125 |
| Lampiran 33 | Biaya Tenaga Kerja Penyiangan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 126 |
| Lampiran 34 | Biaya Tenaga Kerja Panen Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016.... | 127 |
| Lampiran 35 | Jumlah Hari Kerja Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 128 |
| Lampiran 36 | Jumlah Hari Kerja Per Hektar Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 129 |
| Lampiran 37 | Biaya Total Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 130 |
| Lampiran 38 | Biaya Total Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 131 |
| Lampiran 39 | Penerimaan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 132 |
| Lampiran 40 | Sewa Lahan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 133 |
| Lampiran 41 | Biaya Total Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 134 |
| Lampiran 42 | Biaya Total Per Hektar Usahatani Kentang Granola di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 135 |
| Lampiran 43 | Keuntungan Per Hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 136 |
| Lampiran 44 | Produktivitas Lahan dan Produktivitas Jumlah Hari Kerjadi Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016.... | 137 |
| Lampiran 45 | Hasil Uji Two Sample z-Test Struktur Biaya Produksi Per hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 138 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 46 | Hasil Uji Two Sample z-Test Keuntungan Per hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 139 |
| Lampiran 47 | Hasil Uji Two Sample z-Test Keuntungan Menurut Harga Pasar Per hektar Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 140 |
| Lampiran 48 | Hasil Uji Two Sample z-Test Produktivitas LahanUsahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 140 |
| Lampiran 49 | Hasil Uji Two Sample z-Test Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 141 |
| Lampiran 50 | Fungsi Produksi linier Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 142 |
| Lampiran 51 | Fungsi Produksi Cobb-Dauglas Usahatani Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016.... | 143 |
| Lampiran 52 | Hasil Regresi fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 145 |
| Lampiran 53 | Hasil Variables Entered/Removedb fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 145 |
| Lampiran 54 | Hasil Anovab fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 145 |
| Lampiran 55 | Hasil Correlations fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 146 |
| Lampiran 56 | Hasil Model Summary ^b fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso Tahun 2016..... | 147 |
| Lampiran 57 | Hasil Coefficients ^a fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 147 |
| Lampiran 58 | Hasil Collinearity Diagnostics ^a fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 148 |
| Lampiran 59 | Hasil Coefficient Correlations ^a fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 148 |
| Lampiran 60 | Hasil Residuals Statistics ^a fungsi Produksi Kentang di Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso 2016..... | 149 |

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwati AU. 2011. *Efisiensi Teknis Usahatani Kentang dan Faktor yang Mempengaruhi di Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara* [Skripsi]. Bogor
- Anggriawan, Indrawati T. 2013. *Peranan Komoditi Gambir Terhadap Perekonomis Kabupaten Lima Puluh Kota Propinsi Sumatera Barat*. Jurnal Ekonomi. 21 (2):1-21.
- Apriyanto RHR. 2005. *Pengaruh Status dan Luas Lahan Usahatani Kentang (Solanum Tuberosum L) Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani* [Skripsi]. Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis. Fakultas Pertanian. Bogor.
- Ashandi A. A. 1995. *Meningkatkan Produksi Kentang*. Balai Penelitian Hortikultura Lembang. Departemen Pertanian Jakarta.
- BPS Kabupaten Bondowoso. 2010. *Bondowoso Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Bondowoso.
- 2011. *Bondowoso Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Bondowoso.
- 2012. *Bondowoso Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Bondowoso.
- 2013. *Bondowoso Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Bondowoso.
- 2014. *Bondowoso Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Bondowoso.
- BPS Indonesia. 2015. *Indonesia Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Indonesia.
- BPS Jawa Timur. 2010. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Jawa Timur.
- 2011. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Jawa Timur.
- 2012. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Jawa Timur.
- 2013. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Jawa Timur.

- 2014. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Jawa Timur.
- Boediono. 1982. *Ekonomi Mikro*, BPFE, Yogyakarta.
- Damanah. 2008. *Analisis Faktor-faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah di Desa Sukasari Kaler Kecamatan Argapura Kabupaten Majalengka Propinsi Jawa Barat* [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Bogor.
- Effendi, K. 2002. *Kentang Prosesing untuk Agroindustri*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 24 Hal: 1-3.
- Erika, F. 1999. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Kentang di Desa Raya Kecamatan Berastangi Kabupaten Tanah Karo Propinsi Sumatera Utara* [Skripsi]. Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Hakim, ML. 2002. *Analisis Pendapatan dan Resiko dalam Diversifikasi Usaha Agribisnis Kentang* [Skripsi]. Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Bogor.
- Heady, O.E., and J.H. Dillon (2002). *Agricultural Production*, Ames, Iowa: Iowa State University Press.
- Kholis, A. 2011. *Efisiensi Penggunaan Radiasi Surya pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L) Varietas granula dan atlantik di Kabupaten Kerinci, Jambi* [Skripsi]. Departemen Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Bogor.
- Maulia, S. 2012. *Analisis Pendapatan Usahatani dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kentang* [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor.
- Miller, Roger Leroy dan Roger E. Meiners 2000. *Teori Mikro Ekonomi Intermediate*, Penerjemah Haris Munandar, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Mubyarto, 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Nurmala, SD. 2011. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Ubi Jalar* [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor.
- Oktaviana, N. 2014. *Analisis Usahatani Kentang (solanum tuberosum) Varietas Atlantik di Gapoktan Barisan Sari Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang*. [Http://agribisnis.fb.uns.ac.id/wp-content/uploads/2014/jurnal-Nadia-Oktaviana.pdf](http://agribisnis.fb.uns.ac.id/wp-content/uploads/2014/jurnal-Nadia-Oktaviana.pdf).
- Pratiwi, MY. 2011. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Resiko Produksi Caisum (Brassica Rapa CV. Caisan) di Desa Citapen*

- Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor** [Skripsi]. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor.
- Puspitasari, D. 2011. *Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Risiko Produksi Mentimun (Cucumis sativus L) di Desa Citapen Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor* [Skripsi]. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor.
- Rahardja. 2000. *Teori Ekonomi Mikro* (Suatu Pengantar). Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rivai, RS. 1982. *Survey Usahatani Kentang di Kabupaten Garut*. Pusat Penelitian Agro Ekonomi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Ridwan, H.K. 2012. *Analisis Finansial Penggunaan Bibit Kentang Unggulan Bersertifikat dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Petani Kentang*. [Http://holtikultura.litbang.pertanian.go.id/jurnal_pdf/202/ridwan](http://holtikultura.litbang.pertanian.go.id/jurnal_pdf/202/ridwan).
- Samadi, B, Ir. 1997. *Usaha Tani Kentang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- , 2007. *Kentang dan Analisis Usahatani Edisi Revisi*. Kanisius: Hortikultura. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Saragih, 2001. *Agribisnis (Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian)*. Yayasan Mulia. Persada Indonesia. Bogor.
- Sihombing, L. 2005. *Analisis Tataniaga Kentang di Propinsi Sumatera Utara*. *Kultura* 40:2.
- Singarimbun, M. 1985. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Jakarta.
- Siregar, NM. 2001. *Analisis Pendapatan Usahatani dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting di Desa Citapen Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor* [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor.
- Supranto, J 2009. *Statistik Teori dan Aplikasi*, Edisi Ketujuh Jilid 2: Erlangga. Jakarta.
- Soekartawi, Soeharjo A, Dillon JL, Hardaker JB. 1986. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil* UI-Press. Jakarta.
- Soekartawi 1987. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian, Teori dan Aplikasinya*. CV Rajawali, Jakarta.
- , 1990. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. CV Rajawali. Jakarta.
- , 1989. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Rajawali. Jakarta.

- , 1994. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Press. Jakarta.
- , 1995. *Analisis Usahatani*. UI-Press. Jakarta.
- , 2002. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Cetakan ke 3. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sukanto, 2011. *Efektifitas Penyuluhan dengan Metode SMS pada PMO Terhadap perubahan Sikap dan Perilaku Kepatuhan Minum Obat TB Paru di Puskesmas Ngunut Kabupaten Tulungagung*. Thesis Pasca Sarjana (Universitas Sebelas Maret: Surakarta).
- Sukirno, Sadono. 2002. *Teori Mikro Ekonomi*. Cetakan Keempat Belas. Rajawali Press: Jakarta.
- Suratiyah, Ken. 2008. *Ilmu Usaha Tani*, Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutiarso. 2010. *Analisis Regresi Sederhana*, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammdiyah Jember. Jember.
- Wattimenna G. A . 2000. *Pengembangan Propagol Kentang Bermutu dan Kultivar Kentag unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Hortikultura. Fakultas Pertanian. Bogor.
- Wulandari M. 2014. *Analisis Produksi dan Pendapatan Serta Strategi Pengembangan Komoditas Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Jember*. Skripsi Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.