

**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI KENTANG DENGAN TEKNOLOGI
MENAMBANG MATAHARI DI KABUPATEN BANJARNEGARA**



**Diajukan oleh:
Dhea Rachma Putri**

**NIM
20160220136**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI KENTANG DENGAN
TEKNOLOGI MENAMBANG MATAHARI DI KABUPATEN
BANJARNEGARA**

Skripsi



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

Skripsi yang berjudul:
**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI KENTANG DENGAN
TEKNOLOGI MENAMBANG MATAHARI DI KABUPATEN
BANJARNEGARA**



Yogyakarta, 24 Juli 2020

Pembimbing Utama

Ir. Nur Rahmawati, M.P.
NIK : 19670630 199303 133018

Penguji

Dr. Ir. Sriyadi, M.P.
NIK : 19691028 199603 133023

Pembimbing Pendamping

Ir. Eni Istiyanti, M.P.
NIK : 19650120 198812 133003



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
5. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Juli 2020

Surat Pernyataan
AL TERAI (x)
TEMPEL
NO. 3204/531953638
6000
Dina Rachma Putri



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Keuntungan Usahatani Kentang Dengan Teknologi Menambang Matahari di Kabupaten Banjarnegara” dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh Derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.
3. Ir. Nur Rahmawati, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan nasehat selama proses perkuliahan serta membimbing dalam penulisan skripsi.
4. Dr. Ir. Sriyadi, M.P., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengarahan dan masukan, sehingga penulisan skripsi dapat ditulis dengan sebaik mungkin.

5. Kedua orang tua, Bapak Siryono Rachmanto dan Ibu Maryati, serta kakak-kakak tercinta saya yang selalu memberikan doa, dukungan material, kasih sayang serta nasehat yang membangun dan selalu memiliki kesabaran dalam mendidik.
6. Seluruh teman-teman Program Studi Agribisnis khususnya Agribisnis C 2016 yang telah memberikan dukungan dan berperan dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca. Aamiin.

Yogyakarta, 24 Juli 2020

Dhea Rachma Putri

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	8
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Kerangka Pemikiran	23
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Teknik&Pengambilan Sampel.....	26
B. Teknik Pengumpulan Data	27
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	27
E. Teknik Analisis.....	29
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Karakteristik Petani	40
B. Analisis Biaya Usahatani.....	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Komoditas Hortikultura pada tahun 2016-2018	2
Tabel 2. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kentang Nasional pada Tahun 2016-2018	3
Tabel 3. Produksi Kentang di Jawa Tengah 2018.....	4
Tabel 4. Faktor Eksternal dan Internal Minat Ekspor Kentang Indonesia.....	11
Tabel 5. Negara Pengekspor Kentang terbesar di Singapura tahun 2016-2018.....	12
Tabel 6. Data Petani Kentang Konvensional dan Teknologi Menambang Matahari di Kabupaten Banjarnegara.....	27
Tabel 7. Keadaan penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin pada tahun 2018	34
Tabel 8. Umur Petani kentang dengan Sistim Konvensional dan Menambang Matahari di Kabupaten Banjarnegara.....	40
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Petani Kentang di Kabupaten Banjarnegara.....	41
Tabel 10. Pekerjaan Petani Kentang di Kabupaten Banjarnegara.....	43
Tabel 11. Pengalaman Berusahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara.....	43
Tabel 12. Jumlah Keluarga Petani Kentang dengan Sistim Konvensional dan Menambang Matahari di Kabupaten Banjarnegara.....	45
Tabel 13. Luas Lahan yang dimiliki Petani Kentang di Kabupaten Banjarnegara	46
Tabel 14. Sarana Produksi Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara pada luas lahan 0,36 ha	48
Tabel 15. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Pada Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara	54
Tabel 16. Rata-rata Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani kentang di Kabupaten Banjarnegara	57
Tabel 17. Rata-rata Biaya Lain-lain pada Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara	58
Tabel 18. Total Biaya Eksplisit Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara....	61
Tabel 19. Rata-rata Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara	63

Tabel 20. Total Biaya Implisit Pada Usahatani Kentang Di Kabupaten Banjarnegara	67
Tabel 21. Total Biaya Eksplisit dan Implisit.....	69
Tabel 22. Rata-rata Penerimaan Petani Kentang di Kabupaten Banjarnegara.....	71
Tabel 23. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara .	73
Tabel 24. Rata-rata Keuntungan Petani Kentang di Kabupaten Banjarnegara.	74
Tabel 25.R/C Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara	77
Tabel 26. Produktivitas Lahan Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnegara ...	78
Tabel 27. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Kabupaten Banjarnega	80
Tabel 28. Produktivitas Modal di Kabupaten Banjarnegara	81