

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI DAERAH HULU DAN HILIR
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian Dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Disusun Oleh :

INTAN ADHITYA ROSMASARI
20120220082

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

Skripsi yang berjudul

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI DAERAH HULU DAN HILIR
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**INTAN ADHITYA ROSMASARI
20120220082**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 April 2016

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 26 April 2016

Pembimbing Utama

Triyono, SP., MP.
NIK: 19720505199904 133 049

Penguji,

Ir. Hj. Lestari Rahayu, MP.
NIK: 19650612199008 133 008

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Triwara Budhhi S., MP.
NIK: 19590712199603 133 022

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan

Sariyah, MS.

NIP: 196109181991 032 001

MOTTO

“ Maka nikmat Tuhan-mu yang manakah yang kamu dustakan?” (Q.S Ar-Rahman)

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ
وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Q.S. Al-Mujadalah: 11)”

Dua hal yang tidak bisa ditunda dalam kehidupan yaitu berbakti pada orang tua dan melakukan kebaikan bagi sesama (Merry Riana)

Walau tak ada yang sempurna, hidup ini indah begini adanya dan kenali lebih dalam, terpukaulah oleh lugunya sebuah pesona #kopi

SPECIAL THANKS FOR

Ku persembahkan karyaku ini dengan tulus untuk orang-orang yang berarti dalam hidupku dan selalu mendoakan keberhasilanku

Allah SWT dan Nabi Agung Muhammad SAW

Pertama, mamaku Hikmah Mariatul Kiptiyah

Kedua, mamaku Hikmah Mariatul Kiptiyah

Ketiga, mamaku Hikmah Mariatul Kiptiyah

Selanjutnya untuk Alm. Papa Suroso dan Papa Henry Hartanto

Buat Keluarga the Big Mba Tia, Mas Jono, Mba Dian, Mas Wiwin, Teh Ani, Aa Andri dan Menis (Rahma), juga tak lupa Mak Cacuk yang ikut merawatku sampai sebesar ini. Semua keluarga yang tak hentinya mendorongku dan mendoakanku dalam kebaikan dunia dan akhirat. Allahu Akbar

Deny Irfan Saputra, abang kriwul sipit item terimakasih sudah menjadi pelengkap dan penutup cerita kuliah di Jogja kota teromantisku. Dank je untuk doa, motivasi dan pengertiannya.

Temen-temen Anak Kos Dodol, si curhat Iko Yuliasari anak Lampung, si sok kalem Latifatul Nerisa anak Madiun, si tum Denis Riantiza anak Magelang AKMIL, si bawel Lestari Handayani tonggo e, si Novita Sari anak Temanggung, si Umniyatul Mahmudah anak Purwodadi, dan si sunda Merina Putri Hutami anak Tasikmalaya Serta pemilik kos ibu Hariani dan Dinda serta machi (kucing gemesin)

Para pejuang skripsi dari Tim Payung Penelitian Disertasi dari Bapak Triyono, terimakasih sudah mau memberi kesempatan kepada saya dan tim untuk ikut terlibat dalam penelitian dan dijadikan dalam skripsi kami. Jagalah solidaritas kita kawan seperti Habibullah uda Padang, Friska Aرسالina uni Palembang, Muh. Imanudin budak Serang dan Mahendra Ardi cah Ponorogo. Tanpa kalian karya ini ndak selesai bro.

Temen-temen seperjalanan kuliah Agribisnis 2012, terimakasih untuk semangat, motivasi, dukungan, bantuan, kritik dan saran sejak dari awal kuliah hingga sekarang. Kita semua sodara.

Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama penyusunan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Komparatif Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir Di Daerah Istimewa Yogyakarta**”, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari semua pihak, baik dalam teknis ataupun non teknis, sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tuaku Mama Hikmah Mariatul Kiptiyah, (Alm) Bapak Suroso, dan Papa Henri Hartanto dan kakak serta adek yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya. Dosen pembimbing skripsi Bapak Triyono, SP.,MP dan Dr. Ir. Triwara Budhhi S, MP. yang telah memberikan ilmu, waktu, nasihat hingga terselesaikan skripsi ini. Serta Ir. Hj Lestari Rahayu,MP sebagai dosen penguji.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk kedepannya supaya dapat digunakan sebagai perbaikan, sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi semuanya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 26 April 2016

Intan Adhitya Rosmasari

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
I. PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang	3
B. Tujuan	6
C. Kegunaan	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Tanaman Padi	7
2. DASHulu dan Hilir	9
3. Usahatani Padi	10
4. Biaya, Pendapatan dan Keuntungan Usahatani	12
B. Kerangka berfikir	15
C. Hipotesis	16
III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode pengambilan sample	19
B. Metode Pengumpulan Data	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	20
D. Definisi Operasional Data dan Pengukuran Variabel	21
E. Teknik Analisis	24
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	32
A. Keadaan Fisik Daerah	32
B. Kependudukan dan sarana prasarana	34

C. Luas Penggunaan Lahan	38
D. Iklim	39
E. Keadaan pertanian	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Identitas Petani	43
1. Umur	43
2. Tingkat Pendidikan	44
3. Anggota Keluarga	46
4. Pengalaman Bertani	46
5. Status Kepemilikan Lahan	48
6. Luas lahan	49
7. Lokasi Keberadaan Sawah	51
B. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir	52
C. Perbandingan Biaya, Pendapatan dan Keuntungan pada Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir	68
1. Perbandingan Biaya pada Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir	69
2. Perbandingan Pendapatan pada Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir	70
3. Perbandingan keuntungan pada Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Lokasi Penentuan Sampel Lokasi Usahatani Padi Hulu dan Hilir di DIY	19
Tabel 2. Struktur penduduk menurut jenis kelamin Kabupaten Sleman dan Bantul	35
Tabel 3. Jumlah sarana menurut tingkat pendidikan di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul	36
Tabel 4. Jumlah sarana perekonomian di Kabupaten Sleman dan Bantul	37
Tabel 5. Sarana prasarana jalan di Kabupaten Sleman dan Bantul	38
Tabel 6. Luas panen dan produksi produksi tanaman bahan makanan di Kabupaten Bantul dan Sleman tahun 2013	41
Tabel 7. Produksi ikan di daerah Kabupaten Sleman dan Bantul tahun 2013	41
Tabel 8. Jaringan irigasi daerah Kabupaten Sleman dan Bantul	42
Tabel 9. Sebaran Umur Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	44
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	45
Tabel 11. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	46
Tabel 12. Pengalaman Bertani Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	47
Tabel 13. Status Lahan Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	48
Tabel 14. Sebaran Luas Lahan yang dimiliki Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	50
Tabel 15. Sebaran Lokasi Lahan Petani Padi di Daerah Hulu Dan Hilir	51
Tabel 16. Faktor-faktor Produksi Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir	53

Tabel 17. Produksi Padi Daerah Hulu Dan Hilir.....	54
Tabel 18. Hasil Analisis Fungsi Produksi Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir	55
Tabel 19. Hasil Uji-t pada Faktor-Faktor Produksi Padi.....	56
Tabel 20. Hasil T-Test Perbandingan Biaya Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir untuk Dua Musim.....	69
Tabel 21. Rincian rata-rata biaya dalam usahatani padi sawah daerah hulu dan hilir.....	70
Tabel 22. Hasil T-Test Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir untuk Dua Musim.....	71
Tabel 23. Rincian pendapatan usahatani padi sawah daerah hulu dan hilir dalam luasan m ² dan Ha.....	72
Tabel 24. Hasil T-Test Perbandingan Keuntungan Usahatani Padi Daerah Hulu Dan Hilir untuk Dua Musim.....	73
Tabel 25. Rincian Keuntungan dalam Usahatani Padi Daerah Hulu dan Hilir.....	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Berfikir	16

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Identitas Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir di Daerah Istimewa Yogyakarta	80
Lampiran 2. Hasil uji faktor-faktor produksi	86
Lampiran 3. Hasil uji perbandingan biaya, pendapatan dan keuntungan dengan menggunakan independent sampel tes	87

STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI DAERAH HULU DAN HILIR DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

**Intan Adhitya Rosmasari
Triyono SP. MP / Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi dan mengetahui perbedaan biaya, pendapatan, dan keuntungan usahatani padi daerah hulu dan hilir di Daerah Istimewa Yogyakarta. Pengambilan sampel menggunakan acak sederhana dengan total 60 petani. Data dianalisis menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas dan perbandingan beda nyata. Hasil penelitian menunjukkan faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi padi adalah benih, pupuk urea, lahan, dan tenaga kerja. Produksi padi di musim kemarau lebih tinggi daripada musim hujan. produksi padi di daerah hulu lebih tinggi daripada daerah hilir. Produksi padi lebih rendah pada lahan milik sendiri. Biaya, pendapatan dan keuntungan daerah hulu dan hilir tidak ada perbedaan.

Kata kunci : padi, usahatani, perbandingan, hulu, hilir