

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI UBI KAYU VARIETAS UJ-5  
PROGRAM INTENSIFIKASI DAN KONVENSIIONAL DI DESA  
BLEBER KECAMATAN CLUWAK KABUPATEN PATI**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Sebagai Persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh :**

**Nurul Nidha Inayah  
20140220019**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAHYOGYAKARTA  
2018**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum. Wr. Wb.*

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Komparatif Usahatani Ubi Kayu Varietas UJ-5 Program Intensifikasi Dan Konvensional Di Desa Bleber Kecamatan Cluwak Kabupaten Pati**” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 di jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Kedua orang tuaku Bapak Ruhadi dan Ibu Siti Sundari, Sdikku tercinta Ahmad Zakial Shodiqin dan Azzam Nashrullah, beserta keluarga besar tersayang yang selalu mendukung, mendoakan, dan membantu dalam segala hal
2. Bapak Sutrisno,SP.,MP selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing penulis serta memberikan motivasi dan dukungan dengan penuh kesabaran
3. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis serta memberikan motivasi dan dukungan dengan penuh kesabaran
4. Seluruh dosen program studi Agribisnis yang senantiasa telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis

5. Bapak Tamyis selaku Kepala Desa Bleber, para ketua kelompok tani di Desa Bleber, dan seluruh petani yang menjadi responden dalam penelitian penulis yang telah telah baik hati turut mendukung dan memberikan informasi yang dibutuhkan penulis
6. Mas Sigit Rivai, Susiana Indrianti, Dias, Ican tersayang yang senantiasa menemani penulis dalam mengerjakan skripsi
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu dalam tersusunnya penelitian ini

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat kepada kita semua. Amin.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, Agustus 2018

Nurul Nidha Inayah

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	6
D. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Penelitian Terdahulu.....	20
C. Kerangka Pemikiran.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	27
B. Teknik Pengambilan Data.....	28
C. Batasan Masalah.....	29
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	29
E. Teknik Analisis.....	31
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	36
A. Keadaan Umum Daerah.....	36
B. Keadaan Penduduk.....	37
C. Keadaan Sarana dan Prasarana Ekonomi.....	40
D. Teknik Budidaya Ubikayu Program Intensifikasi dan Konvensional.....	41
V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	45

A. Karakteristik Responden.....	45
B. Tingkat Penggunaan Input Dalam Budidaya Ubikayu Program Intensifikasi dan Konvensional.....	53
C. Biaya Usahatani Ubikayu Program Intensiikasi dan Konvensional.....	56
D. Penerimaan Usahatani Ubikayu Program Intensiikasi dan Konvensional.....	66
E. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Ubikayu Program Intensiikasi dan Konvensional.....	68
F. Analisis Kelayakan Usahatani Ubikayu Program Intensiikasi dan Konvensional.....	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Nasional Tahun 2011-2015.....	2
Tabel 2. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Provinsi Jawa Tengah... 2	
Tabel 3. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Kabupaten Pati Tahun 2011-2015.....	3
Tabel 4. Produksi Ubi Kayu Kabupaten Pati Berdasarkan Kecamatan Tahun 2013-2015.....	4
Tabel 5. Daftar Anggota Kelompok Tani di Desa Bleber.....	27
Tabel 6. Penggunaan Lahan di Desa Bleber.....	37
Tabel 7. Komposisi Penduduk Menurut Usia di Desa Bleber Tahun 2016.....	38
Tabel 8. Struktur Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Bleber Tahun 2016.....	39
Tabel 9. Struktur Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Bleber Tahun 2016.....	40
Tabel 10. Prasarana Pendidikan di Desa Bleber Tahun 2016.....	41
Tabel 11. Identitas Petani Program Intensifikasi dan Petani Konvensional Tahun 201.....	47
Tabel 12. Identitas Anggota Keluarga Petani Program Intensifikasi dan Petani Konvensional Tahun 2017.....	50
Tabel 13. Luas Penggunaan Lahan Pada Usahatani Ubikayu Program Intensifikasi dan Petani Konvensional Tahun.....	52
Tabel 14. Penggunaan input pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional pada luasan lahan 5000 m2 Tahun 2017.....	53
Tabel 15. Penggunaan tenaga kerja pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	55
Tabel 16. Biaya sarana produksi pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	57
Tabel 17. Biaya tenaga kerja luar keluarga pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan)..	58

Tabel 18. Biaya penyusutan peralatan pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	59
Tabel 19. Biaya lain-lain pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	60
Tabel 20. Total Biaya Eksplisit pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	62
Tabel 21. Biaya tenaga kerja dalam keluarga pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan)..	63
Tabel 22. Bunga modal sendiri pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	64
Tabel 23. Total biaya implisit pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan).....	65
Tabel 24. Total biaya eksplisit dan implisit pada usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber selama semusim (11 bulan)..	66
Tabel 25. Penerimaan usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	66
Tabel 26. Pendapatan dan keuntungan usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	68
Tabel 27. R/C ratio usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	70
Tabel 28. Produktivitas lahan usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	71
Tabel 29. Produktivitas modal usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	72
Tabel 30. Produktivitas tenaga kerja usahatani ubi kayu program intensifikasi dan konvensional di Desa Bleber.....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	26
---	----