

**DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Sasaran Kompetensi .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Tanaman Ubiikayu .....	3
2.2 Teknologi Produksi Ubikayu .....	4
2.2.1 Syarat Tumbuh .....	4
2.2.2 Penyiapan bibit .....	4
2.2.3 Penyiapan lahan .....	5
2.2.4 Penanaman .....	6
2.2.5 Pemupukan .....	7
2.2.6 Pemeliharaan tanaman .....	8
2.2.7 Panen .....	9
2.3 Usaha Tani Ubikayu .....	9
<b>III. METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	10
3.2 Alat dan Bahan .....	10
3.3 Metode Penelitian .....	10
3.3.1 Penentuan Responden .....	10
3.3.3 Sumber Data .....	10
3.3.2 Metode Pengumpulan Data .....	11
3.4 Konsep, Variabel, dan Definisi Operasional .....	11
3.4.1 Konsep dan Variabel .....	11
3.4.2 Definisi Operasional .....	11
3.5 Analisis Data .....	12
3.5.1 Analisis Deskriptif .....	12
3.5.2 Analisis Kuantitatif .....	12
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
4.1 Hasil .....	14
4.1.1 Penggunaan Lahan dan Pola Tanam .....	14



4.1.2	Varietas Yang Digunakan .....	14
4.1.3	Praktek Budidaya .....	15
4.1.4	Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Ubikayu .....	18
4.1.5	Hasil Analisis Regresi .....	19
4.2	Pembahasan .....	20
4.2.1	Hubungan Teknik Budidaya Dengan Hasil .....	20
4.2.2.	Efektivitas Penggunaan Teknik Budidaya .....	21
4.2.3	Potensi Komoditas Ubikayu .....	27
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>30</b>
5.1	Kesimpulan .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>31</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>	



## DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1.	Daya tumbuh dan hasil dari bibit ubikayu .....	5
2.	Pengaruh sistem pengolahan tanah terhadap hasil umbi segar .....	6
3.	Pengaruh cara tanam terhadap hasil ubikayu .....	7
4.	Pengaruh waktu bebas gulma terhadap hasil ubikayu .....	8
5.	Jumlah varietas yang digunakan oleh responden .....	14
6.	Jarak tanam yang digunakan responden oleh 392 responden .....	15
7.	Panjang stek yang digunakan responden oleh 392 responden .....	16
8.	Kedalaman tanam yang digunakan oleh 392 responden .....	16
9.	Sudut tanam yang digunakan oleh 392 responden .....	16
10.	Penggunaan dosis pupuk yang diterapkan oleh 392 responden .....	17
11.	Hasil panen yang diperoleh 392 responden .....	18
12.	Perbandingan R/C Ratio dan Pendapatan Bersih .....	19

No.	Lampiran	Halaman
13.	Karakteristik varietas yang digunakan responden .....	36
14.	Tingkat kepuasan responden terhadap perlakuan dan hasil .....	38
15.	Data luas tanam dan luas panen ubikayu di Kabupaten Pati tahun 2009-2013	40
16.	Hasil uji validitas dan reliabilitas instrument serta uji normalitas .....	41
17.	Hasil uji multikolinearitas .....	42
18.	Uji R square .....	43
19.	Uji F .....	43
20.	Uji t .....	43
21.	Data Curah Hujan Kabupaten Pati Tahun 2013 .....	48
22.	Titik Koordinat Lokasi Pengamatan .....	49
23.	Analisis Usahatani Ubikayu Jarak Tanam 1 m x 1 m .....	50
24.	Analisis Usahatani Ubikayu Jarak Tanam 1 m x 0,75 m .....	51
25.	Analisis Usahatani Ubikayu Jarak Tanam 0,8 m x 0,7 m .....	52
26.	Data Agroekologi .....	59
27.	Sistem Penggunaan Lahan .....	69
28.	Kesesuaian Lahan .....	81



## DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Grafik regresi pengaruh jarak tanam terhadap hasil panen .....	22
2.	Grafik regresi pengaruh panjang stek terhadap hasil panen .....	23
3.	Grafik regresi pengaruh sudut tanam terhadap hasil panen .....	24
4.	Grafik regresi pengaruh kedalaman tanam terhadap hasil panen .....	25
5.	Grafik regresi pengaruh pemupukan terhadap hasil panen .....	25
No.	Lampiran	Halaman
6.	Peta Lokasi Pengambilan Data Primer .....	37
7.	Peta Rata-rata Luas Panen Ubikayu Tahun 2009-2013 .....	39
8.	Peta Jenis Tanah Kabupaten Pati .....	44
9.	Peta Rezim Kelembaban Kabupaten Pati .....	45
10.	Peta Ketinggian Tempat Kabupaten Pati .....	46
11.	Peta Kemiringan Lahan Kabupaten Pati .....	47
12.	Kondisi Satu Dari Lahan Ubikayu di Kecamatan Margorejo .....	53
13.	Kondisi Satu Dari Lahan Ubikayu di Kecamatan Trangkil .....	54
14.	Kondisi Satu Dari Lahan Ubikayu di Kecamatan Tlogowungu .....	55
15.	Kondisi Satu Dari Lahan Ubikayu di Kecamatan Gembong .....	56
16.	Kondisi Satu Dari Lahan Ubikayu di Kecamatan Margoyoso .....	57
17.	Satu dari rangkaian kegiatan wawancara dengan responden .....	58
18.	Peta Agroekologi Kabupaten Pati .....	91

