

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan	4
E. Manfaat	4
F. Definisi Operasional	5
G. Struktur Organisasi Skripsi	7
H. Penelitian Terdahulu	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Geografi Pertanian	11
B. Keusakan Lahan.....	11
C. Budidaya ubi kayu	12
1. Klasifikasi Ubi Kayu.....	12
2. Syarat tumbuh	13
3. Teknik budidaya	13
a. Penyiapan bibit.....	14
b. Pengolahan media tanam.....	14
c. Penanaman	16
d. Pemupukan	17
e. Pemeliharaan	18
f. Panen	19
g. Pascapanen	19
D. Teknik Konservasi lahan untuk budidaya tanaman	20
E. Produktivitas	21
F. Tingkat Kesejahteraan.....	22
G. Hipotesis	26
H. Alur Pemikiran.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Lokasi penelitian	28

B. Metode Penelitian	29
C. Pendekatan Penelitian	29
D. Populasi dan Sampel	29
E. Desain penelitian.....	31
F. Variabel Penelitian.....	32
G. Instrumendan Teknik Pengumpul data	33
H. Teknik Analisis data	36
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	42
1. Kondisi Fisik	42
a. Letak dan Luas Lokasi Penelitian.....	42
b. Geologi	44
c. Geomorfologi	44
d. Hidrologi.....	46
e. Penggunaan lahan	48
2. Kondisi Sosial	49
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	49
b. Komposisi penduduk	51
1) Berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin.....	51
2) Berdasarkan tingkat pendidikan.....	53
3) Berdasarkan mata pencaharian	54
4) Berdasarkan transportasi dan komunikasi	55
B. Temuan	
1. Identitas Responden	56
a. Umur responden	56
b. Tingkat pendidikan responden.....	56
c. Mata pencaharian.....	57
d. Jumlah tanggungan	58
e. Kepemilikan lahan ubi kayu	58
f. Pengalaman budidaya ubi kayu	59
g. Alasan budidaya ubi kayu.....	60
h. Modal.....	61
i. Tenaga kerja	61
2. Budidaya Ubi kayu berbasis konservasi di Desa Cipasang KecamatanCibugel kabupaten sumedang.....	62
a. Pembibitan	62
b. Pengolahan lahan	64
c. Penanaman.....	66
d. Pemupukan	68
e. Penyiangan	69
f. Pengendalian hama	70
g. Panen	71
h. Pascapanen.....	72

i. Pengelolaan lahan pascapanen.....	73
3. Produktivitas Ubi kayu di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang	73
4. Hubungan faktor produksi dengan produktivitas ubi kyu	78
a. Hubungan luas lahan dengan keuntungan	78
b. Hubungan biaya produksi dengan keuntungan.....	78
c. Hubungan luas lahan denan biaya produksi	78
d. Hubungan faktor produksi dengan produktivitas ubi kayu	78
5. Tingkat Kesejahteraan Petani ubi kayu berbasis konservasi di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang	80
a. Pendapatan Rumah tangga.....	80
b. Pengeluaran Rumah Tangga.....	82
c. Keadaan tempat tinggal	83
d. Fasilitas tempat tinggal.....	84
e. Kesehatan rumah tangga.....	85
f. Kemudahan mendapatkan pelayanan kesehatan.....	85
g. Kemudahan memasukan anak ke jenjang pendidikan.....	86
h. Kemudahan mendapatkan fasilitas transportasi.....	86
C. Pembahasan.....	89
1. Budidaya ubi kayu berbasis konservasi di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang	89
2. Produktivitas ubi kayu di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel, Kabupaten sumedang	93
3. Tingkat kesejahteraan petani ubi kayu di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang	94
D. Implikasi terhadap Pendidikan Geografi	98
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	99
B. Implikasi dan Rekomendasi	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kehilangan tanah dan hara tanah karena erosi oleh air hujan.....	2
Tabel 1.3 Definisi Operasional	6
Tabel 1.2 Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2.1 Perbandingan kondisi bibit dengan hasil	14
Tabel 2.2 Efektivitas pengolahan lahan	15
Tabel 2.3 Perbandingan jarak tanam dengan kuantitas bibit.....	16
Tabel 2.4 Kebutuhan hara untuk palawija.....	18
Tabel 3.1 Orbitasi.....	28
Tabel 3.2 Variabel Penelitian dan Indikator	32
Tabel 3,3 Alat dan Bahan Penelitian.....	34
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Skor.....	38
Tabel 3.5 Koefisien Korelasi.....	39
Tabel 3.6 Indikator kesejahteraan Menurut BPS	40
Tabel 3.7 Pedoman penskoran Tingkat Kesejahteraan	41
Tabel 4.1 Luas Topografi.....	44
Tabel 4.2 Kelas kemiringan lereng Desa Cipasang	46
Tabel 4.3 Sumber air bersih Desa Cipasang	48
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan Desa Cipasang	48
Tabel 4.5 Klasifikasi desa berdasarkan kepadatan penduduk.....	49
Tabel 4.6 Komposisi penduduk berdasarkan umur.....	51
Tabel 4.7 Komposisi penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin.....	52
Tabel 4.8 Komposisi penduduk berdasarkan pendidikan	53
Tabel 4.9 Komposisi penduduk berdasarkan mata pencaharian	54
Tabel 4.10 Identitas responden berdasarkan umur petani.....	56
Tabel 4.11 Identitas responden berdasarkan tingkat pendidikan	56
Tabel 4.12 Identitas responden berdasarkan mata pencaharian	57
Tabel 4.13 Jumlah tanggungan	58

Yatini, 2016

**BUDIDAYAUBI KAYU (Manihot Esculenta Crantz) BERBASIS KONSERVASI DI DESA CIPASANG
KECAMATAN CIBUGEL KABUPATEN SUMEDANG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.14 Luas lahan budidaya ubi kayu.....	58
Tabel 4.15 Lepemilikan lahan budidaya ubi kayu	59
Tabel 4.16 Modal awal.....	61
Tabel 4.17 Asal modal	61
Tabel 4.18 Jumlah tenaga kerja.....	61
Tabel 4.19 jumlah bibit dalam satu tangkai	62
Tabel 4.20 Panjang Stek.....	63
Tabel 4.21 Kriteria pemilihan bibit	64
Tabel 4.22 Waktu pengolahan lahan	64
Tabel 4.23 Penggunaan tenaga kerja.....	65
Tabel 4.24 Kendala mengolah lahan	65
Tabel 4.25 Kedalaman tanam stek ubi kayu	66
Tabel 4.26 Jarak Tanam	67
Tabel 4.27 Sisa Rumput	70
Tabel 4.28 Waktu Penyiangan	70
Tabel 4.29 Pengendalian hama	71
Tabel 4.30 Waktu panen	71
Tabel 4.31 Biaya sewa lahan.....	74
Tabel 4.32 Biaya Pembibitan dan penanaman	74
Tabel 4.33 Biaya Pengolahan lahan	74
Tabel 4.34 Biaya pemeliharaan.....	75
Tabel 4.35 Biaya tenaga kerja pemupukan	75
Tabel 4.36 Biaya pupuk organik dan anorganik.....	76
Tabel 4.37 Biaya panen.....	76
Tabel 4.38 Rata-rata analisis Break Even Point.....	76
Tabel 4.39 Analisis BEP ubi kayu	77
Tabel 4.40 Pendapatan dari budidaya	80
Tabel 4.41 Pendapatan dari pekerjaan	80
Tabel 4.42 Pendapatan total	81

Tabel 4.43Pendapatan bersih	81
Tabel 4.44Pengeluaran budidaya	82
Tabel 4.45Kriteria Pengeluaran rumah tangga.....	82
Tabel 4.46Kriteria tempat tinggal	83
Tabel 4.47Keadaan tempat tinggal.....	83
Tabel 4.48fasilitas tempat tinggal	84
Tabel 4.49 Kesehatan rumah tangga	85
Tabel 4.50Pelayanan kesehatan	85
Tabel 4.51Kemudahan mendapatkan pelayanan kesehatan	86
Tabel 4.52Kemudahan memasukan anak ke jenjang pendidikan	86
Tabel 4.53Ketersediaan transportasi	87
Tabel 4.54Kepemilikan transportasi	87
Tabel 4.55Kemudahan mendapatkan fasilitas transportasi	87
Tabel 4.56 Rekapitulasi indikator tingkat kesejahteraan petani ubi kayu.....	88
Tabel 4.57 Skoring tingkat kesejahteraan	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alur Pemikiran.....	27
Gambar 3.1 Bagan Desain Penelitian.....	32
Gambar 3.2 Variabel dan indikator Penelitian.....	32
Gambar 3.3 Bagan Variabel penelitian.....	33
Gambar 3.4 Skema Variabel Penelitian.....	34
Gambar 4.1 Peta Administrasi.....	43
Gambar 4.2 Peta Geologi.....	45
Gambar 4.3 Diagram Topografi Desa Cipasang.....	44
Gambar 4.4 Peta Kelas Kemiringan Lereng.....	47
Gambar 4.5 Grafik Sumber Desa Cipasang.....	48
Gambar 4.6 Diagram Penggunaan Lahan.....	49
Gambar 4.7 Peta Penggunaan Lahan.....	50
Gambar 4.8 Grafik Piramida Penduduk Desa Cipasang.....	53
Gambar 4.9 Grafik Tingkatan Pendidikan Desa Cipasang.....	54
Gambar 4.10 Diagram Komposisi penduduk berdasarkan mata pencaharian Desa Cipasang.....	55
Gambar 4.11 Grafik tingkat pendidikan Petani ubi kayu di Desa Cipasang.....	57
Gambar 4.12 Grafik klasifikasi lahan berdasarkan luas dan kepemilikan.....	59
Gambar 4.13 Diagram pengalaman budidaya ubi kayu.....	60
Gambar 4.14 Diagram alasan budidaya ubi kayu di Desa Cipasang.....	60
Gambar 4.15 Grafik Panjang stek ubi kayu untuk bibit.....	63
Gambar 4.16 Grafik kedalaman tanam.....	66
Gambar 4.17 Grafik jarak tanam Ubi kayu.....	67
Gambar 4.18 Grafik Pupuk Kandang.....	68
Gambar 4.19 Grafik Pupuk Kimia.....	68
Gambar 4.20 Alasan Pemupukan.....	69
Gambar 4.21 Grafik waktu panen ubi kayu di Desa Cipasang.....	71
Gambar 4.22 Grafik Fluktuasi harga ubi kayu tiap bulan.....	72
Gambar 4.23 Bagan Alur Pemasaran Cipasang.....	73
Gambar 4.24 Diagram Status Kepemilikan Kendaraan.....	88