

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Tugas Akhir	3
1.4. Kontribusi Tugas Akhir	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1. Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	4
2.2. Budidaya Kentang.....	4
2.2.1. Persiapan Bibit	5
2.2.2. Persiapan Lahan	5
2.2.3. Persiapan Tanam Kentang.....	5
2.2.4. Pemeliharaan Tanaman	5
2.3. Konsep Usahatani.....	5
2.3.1. Lahan Usahatani	6
2.3.2. Tenaga Kerja.....	7
2.3.3. Benih/bibit.....	7
2.3.4. Pupuk	7
2.3.5. Pestisida.....	7
2.4. Biaya Produksi Usahatani	7
2.5. Penerimaan.....	8
2.6. Pendapatan.....	9
2.7. Kelayakan Usahatani	9
2.8. π/C Ratio (<i>Income-Cost Ratio</i>).....	9
2.9. Kerangka Berpikir.....	11
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2 Responden Penelitian	13
3.3 Data dan Pengumpulan Data.....	13
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	13
3.5 Alat Analisis	14

3.5.1 Menghitung Biaya, Tingkat Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Kentang Pada Kelompok Tani Saut Tani.....	14
3.5.2 Menganalisis Kelayakan Usahatani Kentang pada Kelompok Tani Saut Tani	15
BAB IV DESAIN DAN PEMBUATAN	16
4.1. Keadaan Umum Obyek Penelitian	16
4.2. Keadaan Awal Sistem/Produk (Kentang) Kelompok Tani Saut Tani.....	16
4.2.1. Persiapan Lahan dan Pengolahan Lahan	17
4.2.2. Pembuatan Bedengan dan Lajur Tanam.....	17
4.2.3. Penanaman	17
4.2.4. Pemupukan	18
4.2.5. Penyiangan dan Pembumbunan	18
4.2.6. Pengendalian Hama dan Penyakit	19
4.2.7. Panen	19
4.3. Diagram Alur Proses Budidaya Kentang Kelompok Tani Saut Tani.....	20
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1. Menghitung Biaya, Tingkat Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Kentang Kelompok Tani Saut Tani di Desa Hariara Pintu Kecamatan Harian Kabupaten Samosir.....	21
5.1.1 Biaya Tetap	21
5.1.2 Biaya Variabel	24
5.1.3 Biaya Total	31
5.1.4 Total Penerimaan	31
5.1.5 Total Pendapatan	32
5.2. Menganalisis Kelayakan Usahatani Kentang Kelompok Tani Saut Tani di Desa Hariara Pintu Kecamatan Harian Kabupaten Samosir.	33
5.2.1 Analisis <i>Revenue Cost Rasio</i> (RC).....	33
5.2.2 π/C Ratio (<i>Income-Cost Ratio</i>)	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1. Kesimpulan	35
6.2. Saran (Rekomendasi)	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Rata-rata Biaya Penyusutan Pada Luas Lahan 0,12-0,24 Ha	21
Tabel 5.2. Rata-rata Biaya Penyusutan Pada Luas Lahan 0,28-0,48 Ha	22
Tabel 5.3. Biaya Sewa Lahan Pada Luas Lahan 0,28-0,48 ha.....	23
Tabel 5.4. Biaya Sewa Traktor	23
Tabel 5.5. Biaya Sewa Rotari	23
Tabel 5.6. Jumlah Total Rata-rata Biaya Benih Kentang/Musim Tanam	24
Tabel 5.7. Jumlah Total Rata-rata Biaya Pupuk Organik Kompos Ayam	25
Tabel 5.8. Jumlah Total Rata-rata Biaya Pupuk Kimia Luas Lahan 0,12-0,24 ha.....	25
Tabel 5.9. Jumlah Total Rata-rata Biaya Pupuk Kimia Luas Lahan 0,28-0,48	26
Tabel 5.10. Total Rata-rata Biaya Pestisida Luas Lahan 0,12-0,24 Ha	27
Tabel 5.11. Total Rata-rata Biaya Pestisida Luas Lahan 0,28-0,48.....	27
Tabel 5.12. Total Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Pada Luas Lahan 0,12-0,24 Ha.....	29
Tabel 5.13. Biaya Tenaga Kerja Pada Luas Lahan 0,28-0,48 Ha.....	29
Tabel 5.14. Total Rata-rata Biaya Karung Jaring.....	30
Tabel 5.15. Total Rata-rata Biaya Lain-lain/Musim Tanam.....	30
Tabel 5.16. Rata-rata Total Biaya Usahatani Kelompok Saut Tani Per Musim Tanam ...	31
Tabel 5.17. Total Penerimaan Usahatani Kentang/Musim Tanam Pada Luas Lahan 0.12-0.24 Ha.....	32
Tabel 5.18. Tabel Rata-rata Penerimaan Pada Luas Lahan 0.28-0.48 Ha Per Musim Tanam	32
Tabel 5.19. Total Rata-Rata Pendapatan Usahatani Kentang/Musim Tanam Pada Luas Lahan 0,12-0,24 Ha	33
Tabel 5.20. Total Rata-Rata Pendapatan Usahatani Kentang/Musim Tanam Pada Luas Lahan 0,28-0,48 Ha.....	33
Tabel 5.21. Nilai R/C Ratio Usahatani Kentang Per Musim Tanam.....	33
Tabel 5.22. Nilai π/C Ratio Usahatani Kentang Per Musim Tanam.....	34
Tabel 5.23. Rekomendasi Takaran Pemupukan Kentang Menurut Jenis Pupuk.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produksi Kentang di Indonesia	1
Gambar 2. Bagan Alir Analisis Kelayakan Usahatani Kentang.....	11
Gambar 3. Pengolahan Lahan Menggunakan Traktor dan Rotari	17
Gambar 4. Pembuatan Bedengan dan Lajur Tanam	17
Gambar 5. Penanaman Kentang	18
Gambar 6. Penanaman Kentang	18
Gambar 7. Pengendalian HPT Kentang	19
Gambar 8. Pemanenan Kentang	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1. Karakteristik Responden	38
Lampiran 1.2. Anggota Kelompok Tani Saut Tani	39
Lampiran 1.3. Biaya Penyusutan, Sewa Lahan, Traktor, Rotari, Bibit, Kompos Ayam dan Biaya Lain-lain	39
Lampiran 1.4. Biaya Pupuk Kimia	43
Lampiran 1.5. Biaya Pesticida	45
Lampiran 1.6. Biaya Tenaga Kerja	49
Lampiran 1.7. Hasil Produksi.....	50
Lampiran 1.8. Kuesioner Penelitian	51
Lampiran 1.9. Luaran Tugas Akhir (Instruksi Kerja Budidaya Kentang Kelompok Tani Saut Tani.....	54