

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan TA.....	5
1.4. Kontribusi/ Manfaat TA.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Bawang Merah	6
2.1.1. Bawang Merah Varietas Lokananta.....	6
2.1.2. Bawang Merah Varietas Batu Ijo	7
2.2. Budidaya Bawang Merah	7
2.2.1. Persiapan dan Pengolahan Lahan.....	7
2.2.2. Persiapan benih.....	7
2.2.3. Penanaman	7
2.2.4. Pemeliharaan.....	8
2.2.5. Panen dan Pasca Panen	8
2.3. Irigasi Tetes	9
2.4. Pertanian Presisi.....	10
2.5. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan	10
2.5.1. Analisis Biaya Total	10
2.5.2. Analisis Penerimaan dan Pendapatan	10
2.6. Analisis Kelayakan Usaha Tani.....	11
2.6.1. Analisis R/C Ratio.....	11
2.6.2. Analisis Break Even Point (BEP)	11
BAB III. METODOLOGI	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2. Jenis dan Sumber Data Penelitian	13

3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	13
3.4.1. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	14
3.4.2. Analisis Kelayakan Usaha tani	15
BAB IV. DESAIN DAN SISTEM.....	16
4.1. Keadaan Umum Obyek Penelitian	16
4.1.1. Letak Geografis Desa Hutajulu, Kecamatan Pollung, Kabupaten Humbang Hasundutan	16
4.1.2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Hutajulu	16
4.2. PT Daya Santosa Rekayasa (PT DSR).....	16
4.2.1. Sejarah PT Daya Santosa Rekayasa	16
4.2.2. Bidang Kegiatan Usaha PT Daya Santosa Rekayasa	17
4.3. Keadaan Program <i>Food Estate</i> Desa Hutajulu	17
4.4. Petani Konvensional di Desa Hutajulu	18
4.5. Budidaya Bawang Merah PT DSR dan Petani Konvensional	18
4.6. Diagram Alur Proses Budidaya Bawang Merah PT DSR.....	19
4.7. Diagram Alur Proses Budidaya Bawang Merah Petani Konvensional	20
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan	21
5.1.1. Analisis Biaya	21
5.1.2. Analisis Penerimaan.....	23
5.1.3. Analisis Pendapatan.....	25
5.2. Analisis Kelayakan Usaha tani Bawang merah PT. DSR dan Petani Konvensional	26
5.2.1. R/C Ratio.....	26
5.2.2. Break Even Point (BEP)	27
5.3. Sistem Pemupukan budidaya Bawang Merah PT DSR dan Petani Konvensional	29
5.4. Analisis Ketersediaan Unsur Hara Budidaya Bawang Merah PT DSR	31
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1. Kesimpulan	35
6.2. Saran (atau: Rekomendasi)	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Biaya Tetap dan Biaya Variabel Budidaya Bawang Merah PT DSR.....	21
Tabel 4.2. Biaya Tetap dan Biaya Variabel Budidaya Bawang Petani konvensional	22
Tabel 4.3. Total Biaya Usaha tani PT DSR Per Musim Tanam	23
Tabel 4.4. Total Biaya Usaha tani Petani Konvensional Per Musim Tanam	23
Tabel 4.5. Penerimaan Budidaya Bawang Merah PT DSR	24
Tabel 4.6. Harga Jual Bawang Merah Petani Konvensional.....	24
Tabel 4.7. Penerimaan Budidaya Bawang Merah Petani Konvensional	24
Tabel 4.8. Pendapatan Budidaya Bawang Merah PT DSR	25
Tabel 4.9. Pendapatan Budidaya Bawang Merah Petani Konvensional.....	25
Tabel 4.10. Analisis Kelayakan R/C Ratio Usaha tani Bawang Merah PT DSR	26
Tabel 4.11. Analisis Kelayakan R/C Ratio Usaha tani Bawang Merah Petani Konvensional	27
Tabel 4.12. BEP Produksi Usaha tani Bawang Merah PT DSR	27
Tabel 4.13. BEP Produksi Usaha tani Bawang Merah Petani Konvensional	28
Tabel 4.14. BEP Harga Usaha tani Bawang Merah PT DSR.....	29
Tabel 4.15. BEP Harga Usaha tani Bawang Merah Petani Konvensional	29
Tabel 4.16. Penggunaan Pupuk Usaha tani Bawang Merah di PT DSR dan Petani Konvensional	30
Tabel 4.17. Rekomendasi Pemupukan Tanaman Bawang Merah dengan Pupuk Tunggal dan Majemuk Kabupaten Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	30
Tabel 4.18. Kandungan Tanah PT DSR	31
Tabel 4.19. Rekomendasi Umum Dosis Pemupukan Pada Bawang Merah	32
Tabel 4.20. Kandungan Unsur Hara Pupuk Kandang Sapi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	12
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Populasi Bawang Merah.....	40
Lampiran 2. Komponen Biaya Tetap dan Biaya Variabel Budidaya Bawang PT DSR	41
Lampiran 3. Asumsi Biaya Tetap dan Biaya Variabel PT DSR.....	43
Lampiran 4. Komponen Biaya Tetap dan Biaya Variabel Budidaya Bawang Petani Konvensional.....	45
Lampiran 5. Asumsi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Budidaya Bawang Merah Petani Konvensional.....	47
Lampiran 6. Luaran Tugas Akhir (Instruksi Kerja Budidaya Bawang Merah PT DSR dan Petani Konvensional.....	48
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian Budidaya Bawang Merah Menggunakan Irigasi Tetes di PT DSR.....	56