

## DAFTAR ISI

<u>HALAMAN COVER.....</u>	<u>i</u>
<u>HALAMAN PENGANTAR.....</u>	<u>ii</u>
<u>HALAMAN PENGESAHAN.....</u>	<u>iii</u>
<u>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</u>	<u>iv</u>
<u>KATA PENGANTAR .....</u>	<u>iv</u>
<u>DAFTAR ISI.....</u>	<u>vii</u>
<u>DAFTAR TABEL.....</u>	<u>xi</u>
<u>DAFTAR GAMBAR .....</u>	<u>xii</u>
<u>DAFTAR LAMPIRAN.....</u>	<u>xiii</u>
<u>INTISARI.....</u>	<u>xiv</u>
<u>ABSTRACT .....</u>	<u>xv</u>
<u>BAB I PENDAHULUAN.....</u>	<u>1</u>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</u>	<u>7</u>
2.1 Lingkup Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Karakteristik dan Syarat Tumbuh Tanaman Kentang .....	7
2.3 Proses Budidaya Kentang.....	8
2.4 Alat Tanam Kentang.....	12
2.5 Syarat Benih Kentang untuk mesin tanam Kentang.....	15
2.6 Analisis Kinerja Teknis Mesin Tanam Kentang .....	17

2.6.1 Kapasitas Kerja Teoritis Mesin Tanam Kentang .....	17
2.6.2 Kapasitas Kerja Aktual Mesin Tanam Kentang .....	19
2.6.3 Mutu Tanam Kentang Mesin .....	21
2.7 Analisis Ekonomi .....	23
2.7.1 Break Even Point (BEP) .....	23
2.7.2 Benefit Cost Ratio (BCR) .....	24
<b><u>BAB III METODE PENELITIAN.....</u></b>	<b><u>26</u></b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Alat dan Bahan .....	26
3.3 Prosedur Penelitian.....	35
3.4 Tahapan Pengambilan Data.....	35
3.5 Rancangan Percobaan.....	39
3.6 Analisis Data .....	43
3.6.1 Kapasitas Kerja Teoritis Mesin tanam Kentang .....	43
3.6.2 Kapasitas Kerja Aktual Mesin tanam Kentang .....	44
3.6.3 Mutu Tanam Kentang .....	44
3.6.4 Break Event Point (BEP) .....	45
3.6.5 Benefit Cost Ratio (BCR) .....	49
3.7 Metode Evaluasi Desain Mesin Tanam Kentang .....	50
3.8 Metode Pengembangan Usaha Jasa Pelayanan Mesin Tanam Kentang.....	51
<b><u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</u></b>	<b><u>53</u></b>
4.1 Hasil Kinerja Teknis dan Mutu Tanam Mesin Tanam Kentang Sesuai Standar Penanaman Kentang Wilayah Wonosobo .....	53
4.1.1 Analisis Kapasitas Kerja Teoritis Mesin Tanam Kentang.....	53
4.1.2 Analisis Kapasitas Kerja Aktual Mesin Tanam Kentang .....	56
4.1.3 Uji Mutu Tanam mesin tanam Kentang.....	57
4.2 Hasil Analisis Kinerja Ekonomi.....	60
4.2.1 Break Even Point (BEP) .....	60
4.2.2 Benefit Cost Ratio (BCR) .....	63

4.3 Evaluasi Desain Alat .....	65
4.3.1 Evaluasi Ruang Pengeluaran Kentang.....	65
4.3.2 Evaluasi Pintu Masuk Pocket .....	66
4.3.3 Evaluasi Pocket dan Rantai.....	68
4.4 Potensi Pengembangan Usaha Pelayanan Jasa Mesin Tanam Kentang .....	70
 <b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</u></b>	<b><u>73</u></b>
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran .....	74
 <b><u>DAFTAR PUSTAKA .....</u></b>	<b><u>75</u></b>
 <b><u>LAMPIRAN.....</u></b>	<b><u>78</u></b>