

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Intisari .....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstrack .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Manfaat.....	6
1.5. Batasan Masalah .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Deskripsi Wilayah Kabupaten Magelang .....	8
2.2. Traktor .....	10
2.3. Traktor Roda Dua .....	11
2.4. Pengolahan Tanah .....	14
2.4.1. Pengolahan Lahan Sempurna .....	14
2.4.2. Olah Lahan Minimum .....	14
2.4.3. Tanpa Olah Tanah (TOT) .....	15
2.5. Pengolahan Tanah Primer .....	15
2.5.1. Bajak Singkal .....	16
2.5.2. Bajak Rotary .....	17
2.6. Pengolahan Tanah Sekunder .....	18
2.7. Lahan Sawah .....	19

2.7.1. Sawah Irigasi Teknis .....	19
2.7.2. Sawah Tadah Hujan .....	19
2.7.3. Sawah Pasang Surut .....	19
2.7.4. Sawah Lebak .....	19
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>21</b>
3.1. Diagram Alir Penelitian .....	21
3.2. Objek Penelitian .....	22
3.3. Waktu dan Tempat Pengambilan Data .....	22
3.4. Alat Penelitian .....	22
3.4.1. <i>Software Microsoft Office 2013</i> .....	22
3.5. Prosedur Pengambilan Data .....	23
3.5.2. Data Primer .....	23
3.5.2. Data Sekunder .....	24
3.6. Analisis Data .....	24
3.6.1. Analisis Kapasitas Kerja Lapang Traktor .....	25
3.6.2. Analisis Luas Cakup Traktor .....	25
3.6.3. Analisis Persentase Kemampuan Traktor .....	26
3.7. Tahapan Penelitian .....	26
3.7.1. Identifikasi .....	26
3.7.2. Pengumpulan Data .....	26
3.7.3. Kapasitas Kerja Lapang Traktor .....	27
3.7.4. Luas Cakup Traktor .....	27
3.7.5. Persentase Kemampuan Traktor .....	27
3.7.6. Hasil Dan Pembahasan .....	27
3.7.7. Kesimpulan Dan Saran .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1. Deskripsi Wilayah .....	30
4.2. Hasil Pengambilan Data Primer .....	30
4.3. Hasil Pengambilan Data Sekunder .....	32
4.4. Kapasitas Kerja Lapang Traktor .....	33
4.5. Luas Cakup Traktor .....	35

4.6. Persentase Kemampuan Traktor .....	37
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan dan Jenis Pengairan Di Kabupaten Magelang 2019 .....	10
Tabel 4.1. Hasil Data Primer Penelitian .....	31
Tabel 4.2. Luas Lahan Sawah Di Kabupaten Magelang .....	32
Tabel 4.3. Jumlah Traktor Roda Dua Di Kabupaten Magelang .....	33
Tabel 4.4. Kapasitas Kerja Lapang Traktor Di Kabupaten Magelang .....	34
Tabel 4.5. Tabulasi Luas Cakup Traktor Di Kabupaten Magelang .....	36
Tabel 4.6. Persentase Kemampuan Traktor Di Kabupaten Magelang .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Peta Kabupaten Magelang .....	9
Gambar 2.2. Bagian-bagian traktor roda dua .....	13
Gambar 3.1. Diagram prosedur penelitian .....	21
Gambar 3.2. Diagram analisis penelitian .....	25