

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT KETERANGAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Precision Agriculture</i> .....	5
2.2 Fotogrametri.....	6
2.2.1 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	8
2.2.2 <i>Unmanned Aerial Vehicle (UAV)</i> .....	9
2.3 Perhitungan Luas Tanah.....	9

2.4 Pengukuran Beda Ketinggian.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.4 Prosedur Penelitian.....	25
3.4.1 Pengukuran Luas Lahan.....	25
3.4.2 Pengukuran Beda Tinggi Lahan.....	30
3.4.3 Perhitungan Kelerengan Lahan.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Pengukuran Luasan.....	34
4.2 Analisis Data Luasan.....	36
4.3 Hasil Pengukuran Kelerengan.....	41
4.4 Analisis Data Kelerengan.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>