

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	5
2.2 <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV)	6
2.3 Pengolahan Citra (<i>Image Processing</i>)	8
2.4 <i>Google Colaboratory</i>	11
2.5 Korelasi	12
BAB III METODELOGI PENELITIAN	13
3.1 Kerangka Berpikir	13
3.2 Waktu dan Lokasi.....	14
3.3 Alat dan Bahan	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Estimasi Jumlah Tanaman Tebu.....	31



4.2 Validasi Kesesuaian Pengukuran	36
4.3 Analisis Korelasi Jumlah Tebu dengan Taksasi Produksi.....	39
4.4 Analisis Korelasi Jumlah Tebu dengan Hasil Panen.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47