

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
FORMAT PENULISAN.....	xii
Pendahuluan.....	2
Tinjauan Pustaka.....	4
Metode	8
Lokasi penelitian.....	8
Data penelitian	8
Pra-pemrosesan data LiDAR	10
Deteksi dan segmentasi individu pohon	10
Validasi lapangan dan evaluasi akurasi	11
Metode penyandingan (Matching).....	11
Akurasi deteksi	11
Analisis Kesalahan Segmentasi	12
Hasil dan Pembahasan	13
Penerapan Algoritma Silva et al. (2016).....	13
Akurasi deteksi individu pohon	15
Kesalahan segmentasi tajuk.....	16
Kesimpulan	18
Ucapan Terima Kasih	18
Daftar Pustaka.....	19
LAMPIRAN.....	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Ringkasan evaluasi akurasi deteksi individu pohon	15
Tabel 2. Ringkasan kesalahan segmentasi tajuk	16

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lokasi Penelitian.....	8
Gambar 2. Visualisasi point cloud LiDAR pada area penelitian	9
Gambar 3. Visualisasi hasil deteksi individu pohon	14

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Skrip R pengolahan data.....	23
Lampiran 2. Foto-foto pengambilan data referensi.....	25
Lampiran 3. Digital Elevation Model	27