

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pohon dalam Konteks Ruang Terbuka Hijau	5
2.2. Kesehatan Pohon	6
2.3. Risiko Pohon di Perkotaan dan Pendekatan <i>Tree Risk Assessment</i> (TRA)..	7
2.4. Taman Alun-Alun Lumajang	8
2.6. Status Topik Penelitian Saat Ini	10
2.7. <i>State of the Art</i>	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3. Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1. Penilaian Kesehatan Pohon.....	20
3.3.2. Penilaian Risiko Pohon.....	22
3.4. Pengolahan dan Analisis Data	23

3.4.1. Penentuan Kesehatan Pohon.....	23
3.4.2. Penentuan Risiko Pohon.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Komposisi Jenis Pohon Penyusun.....	29
4.2. Status Kesehatan dan Tingkat Kerusakan Pohon.....	31
4.3. Penilaian Risiko Pohon	37
4.3.1. Tingkat Risiko Pohon	37
4.3.2. Rekomendasi Penurunan Risiko Pohon.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	55