

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan.....	8
D. Manfaat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota.....	9
B. Hutan Kota.....	12
C. Vegetasi.....	15
D. Tanah.....	16
E. Infiltrasi.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Lokasi Penelitian.....	23
B. Alat dan Bahan.....	24
C. Pengambilan Data.....	25
D. Analisis Data.....	31
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	33
A. Letak dan Posisi.....	33
B. Keadaan Fisik Kawasan.....	34
C. Kondisi Sosial Ekonomi.....	37
D. KRKB Gembira Loka.....	38
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Deskripsi Unit Pengamatan.....	41
B. Jenis Pohon Penyusun di Zona Arboretum dan Zona Taman Bermain.....	42
1. Keanekaragaman Jenis.....	42
2. Komposisi Jenis.....	43

	C. Besarnya Kapasitas Infiltrasi di Zona Arboretum dan Zona Taman Bermain.....	44
BAB VI	PEMBAHASAN.....	58
	A. Jenis Pohon Penyusun di Zona Arboretum dan Zona Taman Bermain.....	58
	1. Keanekaragaman Jenis.....	58
	2. Komposisi Jenis.....	59
	B. Besarnya Kapasitas Infiltrasi di Zona Arboretum dan Zona Taman Bermain.....	61
	C. Hubungan Antara Berat Jenis (BJ) Tanah, Berat Volume (BV) Tanah dan Porositas Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi.....	64
	1. Hubungan Antara BJ Tanah terhadap Kapasitas Infiltrasi.....	64
	2. Hubungan Antara BV Tanah terhadap kapasitas Infiltrasi.....	67
	3. Hubungan Antara Porositas Tanah terhadap Kapasitas Infiltrasi.....	68
BAB VII	KESIMPULAN.....	71
	DAFTAR PUSTAKA.....	73
	LAMPIRAN.....	76