

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Air Hujan.....	11
2.2 Siklus Hidrologi	11
2.3 Air Permukaan.....	12
2.4 Limpasan (<i>Runoff</i>).....	12
2.4.1 Limpasan Permukaan (<i>Surface Runoff</i>)	12
2.5 Kawasan Perkotaan	13
2.6 Cekungan Air Tanah (CAT).....	13
2.6.1 Daerah Bukan Cekungan Air Tanah (<i>Non CAT</i>).....	13
2.6.2 Karakteristik Daerah <i>Non CAT</i>	14
2.7 Kebutuhan Air	16
2.8 Pemanenan Air Hujan (<i>Rainwater Harvesting</i>)	17
2.8.1 <i>Rooftop Rainwater Harvesting (RRWH)</i>	18
2.9 <i>Blue Green Cities (BGC)</i>	18

2.10 Infrastruktur Hijau	20
BAB III LANDASAN TEORI	25
3.1 Kebutuhan Air	25
3.2 Ketersediaan Air	29
3.3 Penerapan <i>Blue Green Cities (BGC)</i>	29
3.3.1 Pemanenan Atas Atap	29
3.3.2 Pemanenan Atas Permukaan Tanah	30
BAB IV METODE PENELITIAN	35
4.1. Lokasi Penelitian	35
4.2. Kebutuhan Data	35
4.3. Prosedur Penelitian	36
4.4. Analisa Data	37
BAB V ANALISA DAN HASIL	39
5.1. Kebutuhan Air	39
5.1.1 Kebutuhan Air Rumah Tangga	39
5.1.2 Kebutuhan Air <i>Non Domestik</i>	41
5.2. Ketersediaan Air	45
5.3. <i>Blue Green Cities</i>	46
5.3.1 <i>Rooftop Rainwater Harvesting (RRWH)</i>	46
5.3.2 Pemanenan Limpasan	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	87