

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	19
1.1 Latar Belakang.....	19
1.2 Rumusan Masalah	22
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	23
1.3.1 Tujuan	23
1.3.2 Sasaran	23
1.4 Ruang Lingkup	23
1.4.1 Ruang Lingkup Substansi	23
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	25
1.5 Sistematika Penulisan.....	28
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	29
2.1 Sustainable Development Goals (SDG)	29
2.1.1 Pengertian Sustainable Development Goals (SDGs)	29
2.1.2 Life On Lands dalam Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Publik	29
2.2 Konsep Dasar Ruang Terbuka Hijau	31
2.2.1 Ruang atau Lahan.....	32
2.2.2 Ruang Terbuka	32

2.2.3 Ruang Terbuka Hijau	33
2.2.4 Ruang Terbuka Hijau Publik.....	33
2.2.5 Jenis Ruang Terbuka Hijau	33
2.3 Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.....	35
2.3.1 Kawasan Perkotaan	35
2.3.2 Fungsi RTH.....	36
2.3.3 Peran RTH.....	37
2.3.4 Manfaat RTH	37
2.4 Ketersediaan RTH Potensial Sebagai RTH Publik	38
2.5 Kebutuhan RTH Publik Perkotaan	38
2.5.1 Berdasarkan Jumlah penduduk	39
2.5.2 Berdasarkan Luas Wilayah	40
2.5.3 Berdasarkan Oksigen	40
2.5.4 Berdasarkan Proporsi Resapan Air	43
2.6 Perubahan dan Pengembangan Lahan	44
2.6.1 Perubahan Lahan.....	44
2.6.2 Pengembangan Lahan	45
2.7 Studi Terdahulu	46
2.7.1 Hipotesis Studi Penelitian Terdahulu.....	52
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	59
3.1 Jenis Penelitian	59
3.2 Metode Pengumpulan Data	59
3.2.1 Dokumentasi	60
3.2.2 Observasi.....	61
3.2.3 Alat Bantu Survei.....	61

3.2.4 Persiapan Data.....	62
3.3 Metode Analisis.....	63
3.3.1 Metode Kuantitatif	64
3.3.2 Metode Analisis Spasial.....	68
3.3.3 Metode <i>Cellular Automata</i>	73
3.4 Tabel Desain Penelitian.....	88
3.5 Kerangka Pemikiran	91
3.6 Kerangka Analisis	92
BAB 4 GAMBARAN UMUM WILAYAH	93
4.1 Gambaran Kawasan Bagian Wilayah Perencanaan Cilimus	93
4.1.1 Gambaran Geografis dan Fisik Wilayah.....	93
4.1.2 Gambaran Umum Penduduk.....	97
4.1.3 Gambaran Umum Guna Lahan	99
4.2 Ketersediaan dan Jenis Ruang Terbuka Hijau.....	102
4.3 Kondisi Eksisting RTH Publik BWP Cilimus.....	102
4.3.1 Kondisi Eksisting RTH SBWP 1	103
4.3.2 Kondisi Eksisting RTH SBWP 2	106
4.3.3 Kondisi Eksisting RTH SBWP 3	110
4.3.4 Kondisi Eksisting RTH SBWP 4	113
BAB 5 ANALISIS.....	117
5.1 Ketersediaan dan Kebutuhan RTH.....	117
5.1.1 Ketersediaan RTH.....	117
5.1.2 Kebutuhan RTH	123
5.2 Perubahan Lahan RTH dan Lahan Potensial RTH.....	164
5.2.1 Perubahan Lahan RTH.....	165

5.2.2 Lahan Potensial RTH	168
5.3 Skenario Pengembangan Lahan RTH	172
5.3.1 Skenario <i>Do Nothing</i>	178
5.3.2 Skenario <i>Preserve</i>	187
5.3.3 Skenario <i>Do Something</i>	196
5.4 Pemenuhan Penyediaan Luas Lahan RTH	206
BAB 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	210
6.1 Kesimpulan	210
6.2 Rekomendasi	214
6.2.1 Kelemahan Penelitian	215
DAFTAR PUSTAKA	216
LAMPIRAN	220