DAFTAR ISI

ABSTRAK .................................................................................................................................i
KATA PENGANTAR .................................................................................................................iii
UCAPAN TERIMAKASIH ...........................................................................................................iv
DAFTAR ISI .............................................................................................................................v
DAFTAR TABEL .........................................................................................................................vii
DAFTAR GAMBAR ....................................................................................................................ix

BAB I PENDAHULUAN .............................................................................................................1
  A. Latar Belakang Penelitian .................................................................................................1
  B. Rumusan Masalah Penelitian ..........................................................................................3
  C. Tujuan Penelitian ............................................................................................................3
  D. Manfaat Penelitian .........................................................................................................4
  E. Definisi Operasional .......................................................................................................4
  F. Struktur Organisasi Skripsi ............................................................................................6
  G. Keaslian Penelitian .........................................................................................................7

BAB II KAJIAN PUSTAKA .......................................................................................................12
  A. Wilayah Perkotaan ..........................................................................................................12
  B. Ruang Terbuka Hijau ......................................................................................................13
  C. RTH dalam Penataan Ruang Wilayah Perkotaan ............................................................14
  D. Jenis dan Tipologi Ruang Terbuka Hijau ......................................................................15
  E. Fungsi dan Manfaat Ruang Terbuka Hijau ..................................................................19
    1. Terhadap Lingkungan ...................................................................................................19
    2. Terhadap Ekonomi dan Estetika ...................................................................................20
    3. Terhadap Sosial dan Psikologis ...................................................................................20
  F. Tantangan Terhadap Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau ..................................................21
  G. Standar Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah .........................................................................................................................22
  H. Pengukuran Sikap Masyarakat Terhadap RTH ................................................................24

BAB III METODE PENELITIAN ..........................................................................................26
  A. Lokasi Penelitian .............................................................................................................26

Andy Wibawa Nurrohman, 2016
KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK DI KECAMATAN JATINANGOR KABUPATEN SUMEDANG
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu
v
B. Pendekatan Penelitian ..................................................................................28
C. Metode Penelitian ......................................................................................28
D. Tahapan Penelitian ...................................................................................29
E. Populasi dan Sampel ................................................................................31
   1. Populasi ...................................................................................................31
   2. Sampel ....................................................................................................33
F. Variabel Penelitian ..................................................................................36
G. Instrumen Penelitian ................................................................................37
   1. Alat dan Bahan ........................................................................................37
   2. Teknik Pengumpulan Data .....................................................................38
H. Analisis Data .............................................................................................40

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .......................................................46
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian ......................................................46
   1. Letak Geografis dan Administrasi ...........................................................46
   2. Kondisi Fisik Kecamatan Jatinangor .....................................................48
   3. Kondisi Sosial Kecamatan Jatinangor ....................................................49
B. Kondisi RTH Eksisting Kecamatan Jatinangor .......................................51
C. Karakteristik Responden .........................................................................57
   1. Tabulasi Silang Kelompok Umur dan Jenis Kelamin ..............................57
   2. Tabulasi Silang Kelompok Umur dan Pendidikan Responden ............58
   3. Tabulasi Silang Status Kependudukan dan Kelompok Umur Responden ......................................................................................59
   4. Tabulasi Silang Lama Tinggal dan Jenis Kelamin Responden ..........60
   5. Tabulasi Silang Status Kepegawaian Rumah dan Umur Responden ....61
D. Distribusi Keruangan RTH Di Kecamatan Jatinangor ............................62
E. Sikap Masyarakat Terhadap Keberadaan dan Manfaat RTH .................65
F. Kebutuhan RTH Berdasarkan Jumlah Penduduk Tahun 2040 ..............74
G. Kebutuhan RTH Berdasarkan Pendekatan Standar Beraktivitas Per-Orang79

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI ........................................83
A. Kesimpulan ................................................................................................83
B. Rekomendasi .............................................................................................84

Andy Wibawa Nurrohman, 2016
KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK DI KECAMATAN JATINANGOR KABUPATEN SUMEDANG
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu
1. Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor ................................................................. 2
2. Penelitian Terdahulu ........................................................................................................ 9
2.1 Jenis RTH dan Kepemilikan ......................................................................................... 17
2.2 Jenis RTH Berdasarkan Jumlah Penduduk ................................................................. 18
2.3 Standar Perencanaan Taman ....................................................................................... 23
3. Jumlah Kepala Keluarga Di Kecamatan Jatinangor ....................................................... 33
3.1 Teknik Pengambilan Sampel Manusia ........................................................................ 36
3.2 Variabel Penelitian ...................................................................................................... 37
3.3 Alat dan Bahan Yang Digunakan .................................................................................. 38
3.4 Skala Likert .................................................................................................................. 42
3.6 Kriteria Persentase ...................................................................................................... 43
3.7 Kriteria Interpretasi Skor ............................................................................................. 44
4. Administrasi dan Luas Wilayah Kecamatan Jatinangor ................................................. 48
4.1 Curah Hujan Bulanan Kecamatan Jatinangor Tahun 2010-2014 ............................... 48
4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor Tahun 2010-2014 ....................................... 50
4.3 Curah Hujan Bulanan Kecamatan Jatinangor Tahun 2010-2014 ............................... 48
4.4 Penggunaan Lahan RTH Aktual Di Kecamatan Jatinangor ........................................ 52
4.5 Tabulasi Silang Kelompok Umur dan Jenis Kelamin .................................................. 57
4.6 Tabulasi Silang Kelompok Umur dan Pendidikan Responden ................................... 59
4.7 Tabulasi Silang Status Kependudukan dan Kelompok Umur ....................................... 60
4.8 Tabulasi Silang Jenis Kelamin dan Lama Tinggal Responden ..................................... 61
4.9 Tabulasi Silang Status Kependudukan Rumah dan Umur Responden ....................... 62
4.10 Sebaran RTH Publik Kecamatan Jatinangor Berdasarkan Nilai Indeks Fragmentasi ......................................................................................................................... 63
4.11 Rasio RTH Publik dan Indeks Keragaman RTH Publik Kecamatan Jatinangor ........ 64
4.12 Sikap Masyarakat Terhadap Keberadaan RTH ......................................................... 66
4.13 Manfaat RTH Terhadap Kondisi Iklim Mikro ............................................................ 69
4.14 Manfaat RTH Untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan..........................70
4.15 Tabulasi Sikap Negatif Responden Terhadap Keberadaan dan Manfaat
RTH........................................................................................................72
4.16 Proyeksi Jumlah Penduduk Tahun 2015-2040........................................75
4.17 Kebutuhan RTH Publik Berdasarkan Proyeksi Penduduk Tahun 2015......76
4.18 Perbandingan Kebutuhan RTH Publik Tahun 2040 Berdasarkan Ketersediaan
Aktual........................................................................................................79
4.19 Kebutuhan RTH Berdasarkan Fungsi Standar Untuk Beraktivitas Per-
Orang........................................................................................................80
DAFTAR GAMBAR

2.1 Tipologi RTH .................................................................16
3.1 Peta Citra Wilayah Penelitian ..............................................27
3.2 Alur Penelitian ..................................................................32
3.3 Peta Sebaran Titik Sampel RTH ............................................35
4.1 Peta Administrasi Kecamatan Jatinangor ............................47
4.2 Grafik Curah Hujan Bulanan Kecamatan Jatinangor ............49
4.3 Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor ...........50
4.4 Grafik Kepadatan Penduduk Kecamatan Jatinangor Tahun 2014 51
4.5 Grafik Komposisi RTH Publik Kecamatan Jatinangor Tahun 2015 55
4.6 Peta Sebaran RTH Di Kecamatan Jatinangor Tahun 2015 ........56
4.7 Diagram Perbandingan Kebutuhan dan Ketersediaan RTH Publik Tahun 2015 ..........................................................77
4.8 Grafik Proyeksi Kebutuhan RTH Publik Berdasarkan Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor ...........................................77
4.9 Diagram Perbandingan Kebutuhan dan Ketersediaan RTH Publik Tahun 2040 Kecamatan Jatinangor ...........................................78
KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK DI KECAMATAN JATINANGOR KABUPATEN SUMEDANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu