

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Pertanyaan Penelitian atau Hipotesis.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Penginderaan Jauh Perkotaan .....	8
2.2. Citra yang Digunakan.....	8
2.3. Pengolahan Citra Digital .....	10
2.3.1. Koreksi Geometrik .....	10
2.3.2. Radiometrik.....	10
2.3.3. Penajaman Citra melalui Fusi Citra .....	10
2.4. Analisis Visual.....	11
2.5. Skema Klasifikasi untuk Ruang Terbuka Hijau .....	14
2.6. Ruang Terbuka Hijau Perkotaan.....	16
2.7. Uji Akurasi .....	17
2.8. Peraturan Daerah yang Mendukung .....	18
2.9. Telaah Penelitian .....	19
2.10. Kerangka Pemikiran .....	27
2.11. Batasan Operasional .....	29

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	35
3.1.1. Alat Penelitian .....	35
3.1.2. Bahan Penelitian.....	35
3.2. Lokasi Penelitian .....	35
3.3. Pengolahan Citra .....	38
3.4. Pemetaan Perubahan Ruang Terbuka Hijau .....	38
3.4.1. Interpretasi Visual .....	38
3.4.2. Klasifikasi Ruang Terbuka Hijau .....	41
3.4.3. Penentuan Sampel .....	41
3.4.4. Uji Akurasi .....	43
3.5. Perbandingan Luasan RTH.....	43
3.6. Diagram Alir Penelitian.....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1. Pengolahan Citra.....	45
4.1.1. Pemotongan Citra.....	45
4.1.2. Interpretasi Penggunaan Lahan dan Ruang Terbuka Hijau.....	46
4.2. Penentuan Titik Sampel dan Validasi Lapangan .....	58
4.3. Uji Akurasi Ruang Terbuka Hijau .....	61
4.4. Asosiasi Pola Keruangan RTH di Kecamatan Kranggan.....	66
4.5. Pemantauan Ruang Terbuka Hijau .....	68
4.5.1. Ruang Terbuka Hijau Privat Tahun 2014 dan 2021 Di Kecamatan Kranggan.....	69
4.5.2. Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2014 dan 2021 Di Kecamatan Kranggan .....	69
4.5.3. Pemantauan Perubahan Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Kranggan Tahun 2014 dan 2021 .....	71
4.6. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kranggan .....	78
4.6.1 Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kranggan Tahun 2014 .....	78
4.6.2. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kranggan Tahun 2021 ....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>87</b>