



## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| HALAMAN DEPAN .....                        | i         |
| HALAMAN JUDUL .....                        | ii        |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                    | iii       |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... | iv        |
| INTISARI.....                              | v         |
| ABSTRACT.....                              | vi        |
| KATA PENGANTAR .....                       | vii       |
| DAFTAR ISI.....                            | ix        |
| DAFTAR TABEL.....                          | xii       |
| DAFTAR GAMBAR .....                        | xiii      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                       | xv        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>              | <b>1</b>  |
| 1.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....           | 1         |
| 1.2. PERUMUSAN MASALAH .....               | 2         |
| 1.3. PERTANYAAN PENELITIAN .....           | 4         |
| 1.4. TUJUAN PENELITIAN.....                | 4         |
| 1.5. MANFAAT PENELITIAN.....               | 5         |
| 1.6. TINJAUAN PUSTAKA .....                | 5         |
| 1.6.1. Pembangunan Berkelanjutan.....      | 5         |
| 1.6.2. Kawasan Perkotaan .....             | 6         |
| 1.6.3. Penataan Ruang .....                | 7         |
| 1.6.4. Ruang Terbuka Hijau .....           | 8         |
| 1.7. KEASLIAN PENELITIAN .....             | 15        |
| 1.8. BATASAN OPERASIONAL .....             | 18        |
| 1.9. KERANGKA PEMIKIRAN .....              | 19        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>       | <b>22</b> |
| 2.1. METODE PENDEKATAN PENELITIAN.....     | 22        |



|  |           |
|--|-----------|
| 2.2. PEMILIHAN DAERAH PENELITIAN.....                            | 22        |
| 2.3. TAHAP PENELITIAN .....                                      | 23        |
| 2.4. METODE PENGUMPULAN DATA.....                                | 24        |
| 2.4.1. Pengumpulan Data Primer .....                             | 24        |
| 2.4.2. Pengumpulan Data Sekunder .....                           | 24        |
| 2.5. TEKNIK PENGOLAHAN DATA .....                                | 26        |
| 2.5.1. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau .....                    | 26        |
| 2.5.1.1. Interpretasi Citra .....                                | 26        |
| 2.5.1.2. Uji Ketelitian .....                                    | 27        |
| 2.5.1.3. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau.....                   | 28        |
| 2.5.2. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau .....                       | 30        |
| 2.5.3. Pola Persebaran Ruang Terbuka Hijau .....                 | 31        |
| 2.6. TEKNIK ANALISIS .....                                       | 32        |
| <b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>                | <b>34</b> |
| 3.1. KARAKTERISTIK FISIK WILAYAH .....                           | 34        |
| 3.1.1. Letak, Kondisi Geografis, dan Topografi.....              | 34        |
| 3.1.2. Penggunaan Lahan.....                                     | 37        |
| 3.1.3. Sumber Daya Air .....                                     | 38        |
| 3.1.4. Keadaan Iklim.....  | 39        |
| 3.2. KEBIJAKAN TATA RUANG KOTA SUKABUMI.....                     | 40        |
| 3.2.1. Kebijakan Pembagian Wilayah Kota .....                    | 40        |
| 3.2.2. Kebijakan Pola Ruang.....                                 | 42        |
| 3.3. KONDISI RUANG TERBUKA HIJAU KOTA SUKABUMI .....             | 43        |
| 3.3.1. Ruang Terbuka Hijau Kawasan Pusat Kota.....               | 44        |
| 3.3.2. Kawasan Pinggiran Kota.....                               | 46        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                          | <b>47</b> |
| 4.1. KETERSEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU .....                      | 47        |
| 4.1.1. Interpretasi Ruang Terbuka Hijau Pada Citra Pleiades..... | 47        |
| 4.1.2. Uji Ketelitian.....                                       | 56        |



|   |           |
|---|-----------|
| 4.1.3. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau kawasan<br>perkotaan di Kota Sukabumi.....                                | 57        |
| 4.1.4. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kriteria<br>Vegetasi kawasan perkotaan di Kota Sukabumi ..... | 60        |
| 4.2. KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU .....  | 73        |
| 4.2.1. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Hutan Kota .....   | 74        |
| 4.2.2. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Fungsi Tertentu .....  | 75        |
| 4.3. POLA PERSEBARAN RUANG TERBUKA HIJAU .....  | 77        |
| 4.3.1. Pola Persebaran Taman Lingkungan.....  | 82        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>85</b> |
| 5.1. KESIMPULAN .....   | 85        |
| 5.2. SARAN .....  | 86        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>87</b> |