

## DAFTAR ISI

Halaman

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>      | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b> | <b>iii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>     | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>         | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>       | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>      | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>    | <b>x</b>    |
| <b>INTISARI .....</b>           | <b>xi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>           | <b>xii</b>  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1.1. Latar Belakang .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>1.2. Rumusan Masalah.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>                                    | <b>5</b>  |
| 1.3.1. Tujuan Penelitian.....  | 5         |
| 1.3.2. Manfaat Penelitian.....   | 6         |
| <b>1.4. Tinjauan Pustaka .....</b>   | <b>6</b>  |
| 1.4.1. Pesisir dan Pantai .....  | 6         |
| 1.4.2. Bentanglahan Pesisir .....  | 7         |
| 1.4.3. Pariwisata Pantai .....   | 8         |
| 1.4.4. Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Pantai Untuk<br>Pariwisata .....         | 8         |
| 1.4.5. Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata .....                                     | 9         |
| 1.4.6. Indeks Penilaian Keindahan.....   | 10        |
| <b>1.5. Kerangka Pemikiran Teoritik.....</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>1.6. Tinjauan Penelitian Sebelum dan Penelitian yang<br/>    Dilakukan.....</b> | <b>14</b> |
| 1.6.1. Persamaan Penelitian.....   | 16        |
| 1.6.2. Perbedaan Penelitian .....  | 16        |
| <b>1.7. Batasan Operasional .....</b>  | <b>17</b> |

### **BAB II METODE PENELITIAN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>2.1. Alat dan Bahan Penelitian.....</b>            | <b>20</b> |
| 2.1.1. Alat Penelitian .....                          | 20        |
| 2.1.2. Bahan Penelitian .....                         | 21        |
| <b>2.2. Teknik Penelitian.....</b>                    | <b>21</b> |
| 2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian .....              | 21        |
| 2.2.2. Data Yang Dikumpulkan.....                     | 23        |
| 2.2.3. Keterkaitan Data dengan Populasi.....          | 25        |
| <b>2.3. Teknik Pengumpulan Data.....</b>              | <b>25</b> |
| 2.3.1. Teknik Pengumpulan Data Kesesuaian Lahan ..... | 25        |
| 2.3.2. Teknik Pengumpulan Data Keindahan .....        | 28        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2.4. Teknik Pengolahan Data .....</b>                           | <b>29</b> |
| 2.4.1. Teknik Pengolahan Data Kesesuaian Lahan .....               | 29        |
| 2.4.2. Teknik Pengolahan Data Keindahan .....                      | 31        |
| <b>2.5. Teknik Analisis Data .....</b>                             | <b>32</b> |
| <b>2.6. Diagram Alir Penelitian .....</b>                          | <b>33</b> |
| <br><b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH</b>                               |           |
| <b>3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....</b>         | <b>34</b> |
| <b>3.2. Karakteristik Lingkungan Fisik (Abiotik) .....</b>         | <b>35</b> |
| 3.2.1. Iklim .....   | 35        |
| 3.2.2. Geologi dan Tanah .....                                     | 38        |
| 3.2.3. Geomorfologi .....  | 41        |
| 3.2.4. Hidrologi .....   | 43        |
| 3.2.5. Oseanografi .....   | 43        |
| 3.2.6. Penggunaan Lahan .....                                      | 47        |
| <b>3.3. Karakteristik Lingkungan Hayati (Biotik) .....</b>         | <b>51</b> |
| 3.3.1. Flora dan Fauna .....                                       | 51        |
| <b>3.4. Karakteristik Sosial Ekonomi dan Budaya (Kultur) .....</b> | <b>52</b> |
| 3.4.1. Demografi .....   | 52        |
| 3.4.2. Ekonomi dan Budaya .....                                    | 53        |
| <br><b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                             |           |
| <b>4.1. Sifat Fisik Lahan .....</b>                                | <b>56</b> |
| <b>4.2. Analisis Kesesuaian Lahan .....</b>                        | <b>58</b> |
| 4.2.1. Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Berkemah .....                | 58        |
| 4.2.2. Kesesuaian Lahan Untuk Daerah Piknik .....                  | 64        |
| 4.2.3. Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Bermain .....                 | 69        |
| 4.2.4. Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata Pantai .....              | 74        |
| <b>4.3. Nilai Keindahan Lanskap .....</b>                          | <b>78</b> |
| <b>4.4. Evaluasi Sumberdaya Wisata dan Rekomendasi .....</b>       | <b>82</b> |
| <br><b>BAB V PENUTUP</b>   |           |
| <b>5.1. Kesimpulan .....</b>                                       | <b>87</b> |
| <b>5.2. Saran .....</b>  | <b>87</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>93</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>  |           |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>Tabel 1.1.</b> Jumlah Wisatawan Pantai di Kecamatan Sanden Sebelum dan Setelah Pembangunan JJLS .....        | 4       |
| <b>Tabel 2.1.</b> Data yang dikumpulkan.....  | 23      |
| <b>Tabel 2.1.</b> Tabel Jenis Peralatan Penelitian .....  | 20      |
| <b>Tabel 2.2.</b> Tabel Jenis Bahan Penelitian.....   | 21      |
| <b>Tabel 2.3.</b> Data yang Dikumpulkan.....  | 23      |
| <b>Tabel 2.4.</b> Kelas Permeabilitas Tanah .....   | 27      |
| <b>Tabel 2.5.</b> Kode Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata .....  | 30      |
| <b>Tabel 2.6.</b> Klasifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata Pantai.....                                     | 29      |
| <b>Tabel 2.7.</b> Klasifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Bermain.....  | 30      |
| <b>Tabel 2.8.</b> Klasifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Berkemah .....                                      | 31      |
| <b>Tabel 2.9.</b> Klasifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Daerah Piknik .....  | 31      |
| <b>Tabel 3.1.</b> Luas Desa di Kecamatan Sanden .....   | 34      |
| <b>Tabel 3.2.</b> Klasifikasi Iklim menurut Schmidt-Fergusson.....  | 35      |
| <b>Tabel 3.3.</b> Curah Hujan Stasiun Pundong.....  | 37      |
| <b>Tabel 3.4.</b> Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Sanden .....   | 47      |
| <b>Tabel 3.5.</b> Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....   | 52      |
| <b>Tabel 4.1.</b> Sifat fisik tanah berdasarkan bentuklahan di pesisir dan pantai Kecamatan Sanden. ....        | 57      |
| <b>Tabel 4.2.</b> Tabel Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Berkemah Berdasarkan Pembatas dan Bentuklahan. .... | 60      |
| <b>Tabel 4.3.</b> Luas Lahan Berdasarkan Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Berkemah. ....                     | 63      |
| <b>Tabel 4.4.</b> Tabel Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Daerah Piknik Berdasarkan Pembatas dan Bentuklahan. ....   | 65      |
| <b>Tabel 4.5.</b> Luas Lahan Berdasarkan Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Daerah Piknik. ....                       | 66      |
| <b>Tabel 4.6.</b> Tabel Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Bermain Berdasarkan Pembatas dan Bentuklahan. ....  | 70      |
| <b>Tabel 4.7.</b> Luas Lahan Berdasarkan Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Bermain. ....                      | 70      |
| <b>Tabel 4.8.</b> Tabel Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata Pantai. ....                                    | 74      |
| <b>Tabel 4.9.</b> Kelas Keindahan lanskap Analisis SBE. ....  | 80      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>Gambar 1.1.</b> Jalur Jalan Lintas Selatan (JJLS) di Kecamatan Sanden .....   | 4       |
| <b>Gambar 1.2.</b> Zonasi Wilayah Kepesisiran .....  | 7       |
| <b>Gambar 1.3.</b> Diagram Alir Kerangka Teori.....  | 13      |
| <b>Gambar 2.1.</b> Peta Administrasi dan Sebaran Titik Sampel Kecamatan Sanden,<br>Kabupaten Bantul, DIY.....                                    | 22      |
| <b>Gambar 2.2.</b> Citra Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, DIY.....  | 23      |
| <b>Gambar 2.3.</b> Segitiga Tekstur Tanah USDA .....   | 27      |
| <b>Gambar 2.4.</b> Diagram alir Penelitian .....   | 33      |
| <b>Gambar 3.1.</b> Peta Administrasi Kecamatan Sanden .....  | 36      |
| <b>Gambar 3.2.</b> Peta Geologi dan Jenis Tanah Sebagian Kecamatan Sanden .....  | 40      |
| <b>Gambar 3.3.</b> Peta Bentuklahan Sebagian Kecamatan Sanden .....  | 42      |
| <b>Gambar 3.4.</b> Peta Bahaya Tsunami Sebagian Kecamatan Sanden .....   | 45      |
| <b>Gambar 3.5.</b> Peta Kondisi Oseanografi Sebagian Kecamatan Sanden .....  | 46      |
| <b>Gambar 3.6.</b> Presentase Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Sanden .....  | 48      |
| <b>Gambar 3.7.</b> Tambak Udang di Pantai Pandansari .....   | 49      |
| <b>Gambar 3.8.</b> Peta Penggunaan Lahan Sebagian Kecamatan Sanden.....  | 50      |
| <b>Gambar 3.9.</b> (Kanan) Kawasan konservasi mangrove Pantai Samas dan (Kiri)<br>Kawasan konservasi penyu pantai Goa Cemara. ....               | 51      |
| <b>Gambar 3.10.</b> Grafik Realisasi Pendapatan Sektor Pariwisata Kab. Bantul Tahun<br>2010-2015.....  | 53      |
| <b>Gambar 3.11.</b> Prosesi Upacara Adat Kirab Turmuning Mahesosuro .....  | 54      |
| <b>Gambar 3.12.</b> Festival Jathilan di Pantai goa Cemara, kecamatan Sanden,<br>Kabupaten Bantul.....   | 55      |
| <b>Gambar 4.1.</b> Kegiatan Perkemahan di Pantai Goa Cemara .....  | 59      |
| <b>Gambar 4.2.</b> Peta Kesesuaian Lahan Pariwisata Untuk Tempat Berkemah.....   | 62      |
| <b>Gambar 4.3.</b> Kegiatan Piknik di Pantai Goa Cemara .....  | 64      |
| <b>Gambar 4.4.</b> Peta Kesesuaian Lahan Pariwisata Untuk Daerah Piknik.....   | 68      |
| <b>Gambar 4.5.</b> Bermain ATV di Pantai .....   | 71      |
| <b>Gambar 4.6.</b> Peta Kesesuaian Lahan Pariwisata Untuk Tempat Bermain.....  | 73      |
| <b>Gambar 4.7.</b> Peta Kesesuaian Lahan Pariwisata Untuk Pariwisata Pantai .....  | 76      |
| <b>Gambar 4.8.</b> Sampah yang Menumpuk di Pantai Samas .....  | 77      |
| <b>Gambar 4.9.</b> Lokasi Pengambilan Sampel Foto .....  | 79      |
| <b>Gambar 4.10.</b> Grafik Nilai Keindahan Lanskap Pada Destinasi Wisata Pantai di<br>Kecamatan Sanden .....                                     | 81      |
| <b>Gambar 4.11.</b> (Atas Kiri) Kualitas Keindahan Tinggi, (Atas Kanan) Kualitas<br>Keindahan Sedang), (Bawah Kiri) Kualitas Keindahan Rendah .. | 82      |
| <b>Gambar 4.12.</b> Peta Rekomendasi Penggunaan Lahan Sebagian Kecamatan<br>Sanden .....   | 84      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>Lampiran 1.</b> Tabel Jenis Obyek Wisata yang perlu di evaluasi .....         | 93      |
| <b>Lampiran 2.</b> Kuisisioner Penilaian Keindahan Lanskap .....                 | 94      |
| <b>Lampiran 3.</b> Perhitungan <i>Scenic Beauty Estimation (SBE)</i> .....       | 95      |
| <b>Lampiran 4.</b> Rincian Data Perhitungan Nilai SBE dengan Jumlah Responden .. | 96      |
| <b>Lampiran 5.</b> Hasil Uji Laboratorium .....                                  | 97      |
| <b>Lampiran 6.</b> Checklist Lapangan .....                                      | 98      |
| <b>Lampiran 7.</b> Dokumentasi .....   | 99      |