

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTARCT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Sasaran Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
G. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori .....	8
1. Pengertian Pariwisata .....	8
2. Produk Pariwisata .....	9
3. Pelaku Pariwisata.....	12
4. Wisata Bahari .....	13
5. Lingkungan Hidup.....	17
6. Dampak Pariwisata Terhadap Kualitas Lingkungan Fisik .....	19
7. Pariwisata Berkelanjutan .....	41
B. Landasan Teori .....	44
C. Kerangka Teori .....	55

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
A. Lingkup Penelitian.....	56
1. Wilayah Penelitian.....	56
2. Batasan Penelitian .....	56
3. Waktu Penelitian .....	59
4. Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	59
B. Tahapan Penelitian .....	62
C. Metode Penelitian .....	63
D. Metode Pengumpulan Data .....	64
1. Teknik Pengumpulan Data .....	64
2. Penentuan Narasumber .....	72
3. Alat Yang Diperlukan.....	74
E. Tahap Analisis .....	74
F. Uji Keabsahan Data .....	78
G. Profil Lokasi Penelitian .....	82
1. Atraksi .....	83
2. Fasilitas dan Amenitas.....	86
3. Aksesibilitas .....	88
4. Jumlah Kunjungan Wisatawan .....	88
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>91</b>
A. Kualitas Lingkungan Fisik .....	91
1. Kualitas Air .....	91
2. Kualitas Tanah.....	109
3. Kualitas Udara .....	110
4. Kualitas Visual .....	112
5. Tata Guna Lahan .....	129
6. Flora dan Fauna .....	135
B. Kegiatan Pariwisata Yang Menimbulkan Dampak Pada Lingkungan Fisik.....	139
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Lingkungan Fisik Terkait Dengan Kegiatan Pariwisata.....	146
1. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Air.....	146

2. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Tanah .....	148
3. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Udara .....	148
4. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Visual.....	149
5. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Tata Guna Lahan.....	151
6. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Flora Dan Fauna.....	152
D. Ringkasan Temuan .....	152
E. Pembahasan Secara Keseluruhan .....	158
F. Strategi Yang Dilakukan Untuk Mengurangi Dampak Dari Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Lingkungan Fisik Di Pantai Parangtritis Bantul Yogyakarta.....	163
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>167</b>
A. Kesimpulan.....	167
B. Rekomendasi Dan Saran.....	170
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xvi</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xix</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pengaruh Kehadiran Wisatawan Terhadap Daya Dukung Lingkungan .....	21
Gambar 2. 2 Multiple Impact Of Tourism Activities.....	31
Gambar 2. 3 Kerangka Teori Pengaruh Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Lingkungan Fisik Pantai Parangtritis Bantul Yogyakarta.....	55
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian .....	56
Gambar 3. 2 Batasan Penelitian .....	57
Gambar 3. 3 Zona Penelitian.....	58
Gambar 3. 4 Pembagian zona Pantai Parangtritis .....	59
Gambar 3. 5 Alat yang digunakan dalam pengambilan sample.....	66
Gambar 3. 6 Kondisi Sumur.....	67
Gambar 3. 7 Kondisi Fasilitas.....	67
Gambar 3. 8 Penginapan .....	68
Gambar 3. 9 Losmen .....	68
Gambar 3. 10 Lokasi Pangambilan Sample .....	69
Gambar 3. 11 Pengambilan Sample Tanah .....	70
Gambar 3. 12 Pengambilan Sample Tanah .....	70
Gambar 3. 13 Lokasi pengambilan sample tanah .....	71
Gambar 3. 14 Triangulasi Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, Dan Waktu .....	80
Gambar 3. 15 Peta Wilayah Desa Parangtritis .....	83
Gambar 3. 16 Atraksi Pantai Parangtritis.....	85
Gambar 3. 17 Aksesibilitas Pantai Parangtritis.....	88
Gambar 4. 1 Kebutuhan air sangat tinggi pada fasilitas Pantai Parangtritis .....	92
Gambar 4. 2 Zona <i>Back Swamp</i> /Area Fasilitas dan Pemukiman yang kebutuhan akan air sangat tinggi .....	93
Gambar 4. 4 Sumur Bor di Warung Makan yang ditutupi beton.....	94
Gambar 4. 3 Sumur Gali yang dekat dengan anak sungai dan pembuangan limbah kamar mandi langsung ke sungai .....	94
Gambar 4. 5 Sumur Gali dan Pembuangan Limbah yang bersebelahan.....	95
Gambar 4. 6 Resapan Air yang di tutup Con Block di Fasilitas .....	95
Gambar 4. 8 Aliran Air Limbah yang akan menuju anak sungai.....	95
Gambar 4. 7 Fasilitas Kamar Mandi Umum .....	95
Gambar 4. 9 Kondisi Sumur & Septictank Pemukiman .....	96
Gambar 4. 10 Kondisi Sumur yang terdapat material terapung plastik dan logam .....	96
Gambar 4. 11 Kondisi Septictank Pemukiman dan Kamar mandi Umum .....	96
Gambar 4. 12 Sumur Peresapan Limbah.....	96

Gambar 4. 13 Lokasi sumur, speticitank dan resapan limbah fasilitas kawasan Pantai Parangtritis .....	99
Gambar 4. 14 Lokasi sumur, speticitank dan resapan fasilitas kawasan Pantai Parangtritis .....	100
Gambar 4. 15 Lokasi Kolam anak-anak di Kawasan pantai parangtritis .....	102
Gambar 4. 16 Sumur bor kolam anak-anak di Kawasan Pantai Parangtritis .....	103
Gambar 4. 17 Pembuangan limbah kamar mandi umum kolam anak-anak yang langsung dibuang ke pasir Kawasan Pantai Parangtritis.....	103
Gambar 4. 18 Perairan Parangtritis yang berwarna biru kecoklatan.....	106
Gambar 4. 19 Lokasi Anak Sungai di Pantai Parangtritis.....	107
Gambar 4. 20 Kondisi Anak Sungai di Pantai Parangtritis yang dipenuhi oleh sampah.....	108
Gambar 4. 21 ATV.....	110
Gambar 4. 22 Kotoran yang dihasilkan oleh Andong menimbulkan bau tidak sedap.....	111
Gambar 4. 23 Lokasi ATV dan Andong .....	111
Gambar 4. 24 Lokasi Jalan di Area Fasilitas.....	112
Gambar 4. 25 Banyak pedagang yang berjualan di Area <i>Sanddune</i> / Tepi Pantai.....	113
Gambar 4. 26 Kondisi penyewaan ATV dan penyewaan ayunan yang kurang di kelola di Area <i>Sanddune</i> .....	113
Gambar 4. 27 Kondisi Kolam yang berada di area <i>beach ridge</i> .....	114
Gambar 4. 28 Kondisi Kolam yang dikelilinginya banyak sampah .....	114
Gambar 4. 29 Bangunan Semi Permanent yaitu kamar mandi umum kolam anak yang berada di atas Pasir Pantai .....	115
Gambar 4. 30 Kondisi Pedagang yang masih berjualan di area yang sudah dilarang berjualan.....	116
Gambar 4. 31 Lokasi ATV, Kolam dan Pedagang .....	117
Gambar 4. 32 Kondisi Bangunan Kios yang mangkrak di area Relokasi Pantai Parangtritis .....	118
Gambar 4. 33 Banyaknya akses menuju Pantai Parangtritis yang membuat Relokasi Parangtritis Mangkrak.....	119
Gambar 4. 34 Banyaknya akses menuju Pantai Parangtritis.....	120
Gambar 4. 35 Kondisi Area Parkir yang terkesan tidak tertata dan berada di bahu jalan.....	121
Gambar 4. 36 Fasilitas Sampah di Kawasan yang masih belum memadai .....	122
Gambar 4. 37 Keberadaan Sampah di Area Pasir Pantai Parangtritis.....	123
Gambar 4. 38 Keberadaan Sampah di Area Fasilitas Pantai Parangtritis .....	124
Gambar 4. 39 Skema Pengelolaan Sampah oleh Dinas Pariwisata Bantul .....	125
Gambar 4. 40 Skema Pengelolaan Sampah oleh Karang Taruna.....	126
Gambar 4. 41 TPS di Kawasan Pantai Parangtritis.....	126

Gambar 4. 42 Bank Sampah Garduaction yang dikelola oleh Pemuda Desa .....	126
Gambar 4. 43 Keberadaan Spanduk yang terlihat mengganggu visual .....	127
Gambar 4. 44 Vandalism Kawasan Pantai Parangtritis .....	128
Gambar 4. 45 Potongan Kawasan Pantai Parangtritis.....	129
Gambar 4. 46 Salah satu lokasi di Kawasan Pantai Parangtritis yang mengalami perubahan .....	130
Gambar 4. 47 Kawasan Pantai Parangtritis Tempo dulu .....	130
Gambar 4. 48 Kawasan Pantai Parangtritis sekarang yang dipenuhi oleh usaha-usaha kecil .....	131
Gambar 4. 50 Kawasan Pantai Parangtritis Tahun 2008.....	132
Gambar 4. 49 Kawasan Pantai Parangtritis Tahun 2008.....	132
Gambar 4. 51 Kawasan Pantai Parangtritis Tahun 2016.....	132
Gambar 4. 52 Kondisi Kawasan Pantai Parangtritis .....	133
Gambar 4. 53 Kondisi Lahan Terbuka Kawasan Pantai Parangtritis yang tidak terawat dan dipenuhi dengan sampah .....	134
Gambar 4. 54 Kemacetan di Gerbang Pantai Parangtritis.....	135
Gambar 4. 55 Flora dan Fauna di Pantai Parangtritis yang tidak terancam dengan adanya kegiatan pariwisata .....	136
Gambar 4. 56 Pohon Cemaran .....	137
Gambar 4. 57 Kondisi Lahan Terbuka Kawasan Pantai Parangtritis yang tidak terawat, kurangnya vegetasi dan dipenuhi dengan sampah .....	138
Gambar 4. 58 Kondisi Interface yang Alami dan Sudah Mengalami Intrusi.....	161
Gambar 5. 1 Penyediaan infrastuktur air dari sumber mata air pegunungan .....	172
Gambar 5. 2 Pembuangan limbah kawasan dengan IPAL terpadu .....	173
Gambar 5. 3 Fasilitas Sampah.....	174
Gambar 5. 4 Penataan Kawasan Pantai Parangtritis .....	175

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. 1 Jenis Atraksi Wisata Pesisir & Pantai .....	15
Tabel 2. 2 Indikator Daya Tarik Wisata Pantai.....	16
Tabel 2. 3 Manfaat dan Beban Pariwisata terhadap Lingkungan Fisik.....	27
Tabel 2. 4 Fenomena Dampak Adanya Kegiatan Pariwisata.....	29
Tabel 2. 5 Fenomena Dampak Adanya Kegiatan Pariwisata.....	30
Tabel 2. 6 Kriteria Penilaian Unsur Estetika Untuk Kawasan Wisata.....	32
Tabel 2. 7 Kriteria Penilaian Unsur Estetika Untuk Kawasan Wisata.....	33
Tabel 2. 8 Persyaratan Kualitas Air Minum.....	36
Tabel 2. 9 Bahan Organik .....	41
Tabel 2. 10 Teori Penelitian .....	44
Tabel 2. 11 Kualitas Lingkungan Fisik .....	52
Tabel 3. 1 Rencana Pelaksanaan Penelitian .....	60
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian .....	76
Tabel 3. 3 Fasilitas yang ada di Kawasan Pantai Parangtritis.....	86
Tabel 3. 4 Jumlah Kunjungan Wisatawan di Pantai Parangtritis.....	89
Tabel 3. 5 Perbandingan Jumlah Kunjungan Wisatawan di DIY .....	89
Tabel 3. 6 Data Jumlah Kunjungan Wisatawan di Kabupaten Bantul.....	90
Tabel 4. 1 Jumlah Sumur dan Peresapan Limbah di Kawasan Pantai Parangtritis	97
Tabel 4. 2 Tabel Hasil Pengujian Kualitas Air .....	104
Tabel 4. 3 Analisis Kualitas Air.....	105
Tabel 4.4 Hasil Pengujian .....	109
Tabel 4.5 Analisis Kualitas Tanah .....	109
Tabel 4. 6 Tabel Kegiatan Pariwisata Yang Menimbulkan Dampak Pada Lingkungan Fisik .....	139
Tabel 4. 7 Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Air Tanah .....	146
Tabel 4. 8 Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Perairan .....	147
Tabel 4. 9 Analisis Run off Air Hujan .....	148
Tabel 4. 10 Analisis Kualitas Tanah .....	148
Tabel 4. 11 Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Kualitas Udara.....	148
Tabel 4. 12 Analisis Kualitas Visual.....	149
Tabel 4. 13 Analisis Tata Guna Lahan.....	151
Tabel 4. 14 Analisis Flora dan Fauna.....	152
Tabel 4. 15 Strategi yang dilakukan untuk mengurangi dampak dari kegiatan pariwisata terhadap kualitas lingkungan fisik di Pantai Parangtritis Yogyakarta .....	163