

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Kerangka Pikir Penelitian .....	8
1.3. Permasalahan Penelitian .....	9
1.4. Keaslian Penelitian .....	11
1.5. Tujuan Penelitian .....	15
1.6. Manfaat Penelitian .....	15
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	16
2.1. Tinjauan Pustaka .....	16
2.1.1. Daya Dukung .....	16
2.1.2. Pariwisata .....	21
2.1.3. Pariwisata Alam .....	22
2.1.4. Taman Wisata Alam .....	23
2.1.5. Ekowisata .....	26
2.1.6. Dataran Tinggi .....	30
2.1.7. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) .....	31
2.2. Landasan Teori .....	32
2.3. Pendekatan Penelitian .....	35

BAB III. METODE PENELITIAN .....	38
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	38
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	38
3.3. Metode Pengambilan Data .....	38
3.3.1. Populasi dan Sampel Penelitian .....	40
3.3.2. Daya Dukung Wisata .....	43
3.3.3. Pola Sirkulasi Pengunjung dan Posisi Objek Daya Tarik Wisata .....	47
3.4. Analisis Rencana Pengelolaan .....	47
3.4. 1. Kinerja Pengelolaan Wisata .....	48
BAB IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....	57
4.1. Letak dan Luas .....	57
4.2. Topografi .....	58
4.3. Iklim .....	58
4.4. Geologi dan Tanah .....	58
4.5. Hidrologi .....	59
4.6. Sejarah Kawasan .....	59
4.7. Status Kawasan .....	59
4.8. Blok Pemanfaatan .....	60
4.9. Sumber Daya Manusia Pengelola Kawasan .....	63
4.10. Ijin Usaha Penyediaan Sarana Wisata Alam .....	63
4.11. Ijin Usaha Penyediaan Jasa Wisata Alam .....	64
4.12. Ijin Pemanfaatan Air .....	65
4.13. Potensi Kawasan .....	65
4.13.1. Potensi Hayati .....	65
4.13.2. Potensi Non Hayati .....	68
4.14. Sarana dan Prasarana .....	70
4.15. Jumlah Pengunjung .....	71
4.16. Tarif Masuk TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	72
4.16.1. Tarif PNBP .....	72
4.16.2. Tarif IUPSWA .....	72

4.16.3. Asuransi .....	73
4.17. Objek Wisata Lain di Sekitar TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .	73
4.17.1. Kabupaten Wonosobo .....	73
4.17.2. Kabupaten Banjarnegara .....	76
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	80
5.1. Hasil dan Pembahasan .....	80
5.1.1. Posisi objek-objek daya tarik wisata .....	80
5.1.2. Satwa Utama .....	81
5.1.3. Karakteristik Areal Pemanfaatan .....	83
5.1.4. Karakteristik Pengunjung .....	84
5.1.5. Jumlah Petugas Yang Berhubungan dengan Pengunjung .....	97
5.1.6. Luas Area Yang Dapat Digunakan Oleh Pengunjung Dalam Berwisata .....	97
5.1.7. Jumlah Hari Hujan .....	100
5.1.8. Daya Dukung .....	101
5.1.9. Pengelolaan Wisata .....	112
5.2. Kebaruan Penelitian .....	144
5.3. Rekomendasi .....	146
5.3.1. Daya Dukung Wisata .....	146
5.3.2. Aspek Manajemen .....	146
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	150
6.1. Kesimpulan .....	150
6.2. Saran .....	151
DAFTAR PUSTAKA .....	152
LAMPIRAN .....	160
RINGKASAN .....	166
SUMMARY .....	179

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 3.1. Sumber Data Penelitian .....	40
Tabel 3.2. Jumlah Pengunjung TWA TWTP Tahun 2015-2019 .....	43
Tabel 3.3. Kebutuhan Areal Berwisata Alam dan <i>Turn-over Factor</i> -nya .....	45
Tabel 4.1. Daftar Pemegang IUPJWA di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	64
Tabel 4.2. Jenis Vegetasi di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	66
Tabel 4.3. Fauna yang dijumpai di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	68
Tabel 4.4. Jumlah pengunjung TWA Telogo Warno Telogo Pengilon Tahun 1999 s.d. 2018 .....	77
Tabel 5.1. Posisi Objek-objek Daya Tarik Wisata .....	80
Tabel 5.2. Umur Responden .....	85
Tabel 5.3. Asal Responden .....	86
Tabel 5.4. Jenis Kelamin Responden .....	86
Tabel 5.5. Pendidikan Terakhir Responden .....	87
Tabel 5.6. Penghasilan Responden .....	87
Tabel 5.7. Pekerjaan Responden .....	88
Tabel 5.8. Status Pernikahan Responden .....	88
Tabel 5.9. Jumlah Rombongan .....	89
Tabel 5.10. Tujuan Kunjungan Responden .....	89
Tabel 5.11. Jumlah Kunjungan Responden .....	90
Tabel 5.12. Kunjungan Terakhir Responden .....	90
Tabel 5.13. Sumber Pengetahuan Responden terhadap TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	91

Tabel 5.14. Bagian TWA Telogo Warno Telogo Pengilon yang Paling Disukai .....	92
Tabel 5.15. Motivasi Kunjungan ke TWA Telogo Warno Telogo Pengilon ...	92
Tabel 5.16. Durasi Kunjungan ke TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	93
Tabel 5.17. Aktivitas Utama di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	93
Tabel 5.18. Kebutuhan Areal Berwisata .....	94
Tabel 5.19. Urutan Kunjungan di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	95
Tabel 5.20. Kode Nomor Objek Wisata di dalam TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	97
Tabel 5.21. Hasil Pengukuran Area yang Dapat Dipergunakan Untuk Berwisata .....	98
Tabel 5.22. Data Jumlah Hari Hujan Pos Pengamatan Klimatologi Tambi dan Kejajar, Kabupaten Wonosobo .....	100
Tabel 5.23. Hasil Penghitungan Daya Dukung Wisata dan Jumlah Pengunjung Rata-rata tahun 2012-2018 .....	106
Tabel 5.24. Perbandingan Target PNPB Balai KSDA Jawa Tengah dan Realisasi TWA TWTP tahun 2015-2019 .....	109
Tabel 5.25. Jumlah Pengunjung Domestik dan Mancanegara TWA TWTP Pada Bulan Juni-Desember 2017 dan 2018 .....	129

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Bagan alur kerangka pikir penelitian "Daya Dukung dan Wisata Berkelanjutan di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah".....	9
Gambar 1.2.	Permasalahan penelitian "Daya Dukung dan Wisata Berkelanjutan di Taman Wisata Alam Telogo Warno Telogo Pengilon, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah" .....	10
Gambar 3.1.	Kerangka Pendekatan Penelitian "Daya Dukung dan Wisata Berkelanjutan di Taman Wisata Alam Telogo Warno Telogo Pengilon, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah" .....	40
Gambar 4.1.	Peta Kawasan TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	61
Gambar 4.2.	Peta Penataan Blok TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	62
Gambar 4.3.	Struktur Organisasi PT. AIBBL .....	64
Gambar 5.1.	Peta Posisi Sarana Prasarana dan Objek Wisata di TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	82
Gambar 5.2.	Itik Gunung ( <i>Anas superciliosa</i> ) .....	83
Gambar 5.3.	Kondisi sebagian Areal Pemanfaatan TWA Telogo Warno Telogo Pengilon yang berupa jalan paving .....	84
Gambar 5.4.	Kondisi sebagian Areal Pemanfaatan TWA Telogo Warno Telogo Pengilon yang berupa jalan tanah .....	84
Gambar 5.5.	Pemandangan TWA Telogo Warno Telogo Pengilon dilihat dari Bukit Sidengkeng .....	91
Gambar 5.6.	Pola Sirkulasi Kunjungan di Dalam TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	95
Gambar 5.7.	Situasi Locket Masuk TWA Telogo Warno Telogo Pengilon pada masa Libur Lebaran .....	108
Gambar 5.8.	Situasi di sebagian dalam TWA Telogo Warno Telogo Pengilon pada masa Libur Lebaran .....	108
Gambar 5.9.	Rekomendasi Struktur Organisasi Unit Pengelola TWA Telogo Warno Telogo Pengilon .....	149

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner untuk Pengunjung .....	161
Lampiran 2. Rekapitulasi Hasil Kuesioner untuk Pengunjung .....	164
Lampiran 3. Perbandingan Jumlah Pengunjung TWA TWTP Periode Bulan Juni-Desember Tahun 2017 dan 2018 .....	166

## DAFTAR SINGKATAN

AIBBL	: Alam Indah Bonbin Lestari
BMKG	: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BPS	: Biro Pusat Statistik
CCTV	: <i>Closed Circuit Television</i>
CF	: <i>Correction Factor</i>
ECC	: <i>Effective Carrying Capacity</i> / Daya Dukung Efektif
GDP	: <i>Gross Domestic Product</i>
GPS	: <i>Global Positioning System</i>
GSTC	: <i>Global Sustainable Tourism Council</i>
IPA	: Izin Pemanfaatan Air
KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KSDA	: Konservasi Sumber Daya Alam
KSDAE	: Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem
MC	: <i>Management Capacity</i>
PAD	: Pendapatan Asli Daerah
PCC	: <i>Physical Carrying Capacity</i> / Daya Dukung Fisik
PEH	: Pengendali Ekosistem Hutan
PNBP	: Penerimaan Negara Bukan Pajak
Polhut	: Polisi Kehutanan
PPNPN	: Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri Sipil
PVMBG	: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
RCC	: <i>Real Carrying Capacity</i> / Daya Dukung Riil
RKW	: Resort Konservasi Wilayah
RP	: Rencana Pengelolaan
RPJM	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah
RPJP	: Rencana Pengelolaan Jangka Panjang
RTRW	: Rencana Tata Ruang Wilayah
SDM	: Sumber Daya Manusia
SPT	: Surat Perintah Tugas
TF	: <i>Turnover Factor</i>
TWA	: Taman Wisata Alam
TWTP	: Telogo Warno Telogo Pengilon
UNWTO	: <i>United Nation World Tourism Organization</i>
UNEP	: <i>United Nation Environment Programme</i>
UPT	: Unit Pelaksana Teknis