

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VIIi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VIIIi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Pengelolaan Cagar Alam.....	6
2.2 Aktivitas Masyarakat di Kawasan Konservasi .....	8
2.3 Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Faktor Biotik dan Abiotik di Kawasan Konservasi .....	9
2.3.1 Dampak Terhadap Faktor Biotik.....	11
2.3.2 Dampak Terhadap Faktor Abiotik .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	14
3.3 Batasan Penelitian .....	15
3.4 Metode Pengambilan Data .....	16
3.4.1 Karakteristik Aktivitas Masyarakat Di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	16
3.4.2 Pola Persebaran dan Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Kelestarian Faktor Biotik Dan Abiotik Di Kawasan CAPS .....	19
3.5 Analisis Data .....	24
3.5.1 Karakteristik Aktivitas Masyarakat Di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	24
3.5.2 Pola Persebaran dan Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Faktor Biotik dan Abiotik Di Kawasan CAPS.....	24
<b>BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>

4.1	Sejarah dan Letak Kawasan.....	28
4.2	Topografi .....	29
4.3	Jenis Tanah .....	29
4.4	Iklim .....	30
4.5	Sumberdaya Alam Hayati.....	30
4.6	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat .....	36
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
5.1	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .	39
5.1.1	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Jarak Tempat Tinggal .....	46
5.1.2	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Lokasi yang Dikunjungi.....	48
5.1.3	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Intensitas Kunjungan .....	49
5.1.4	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Waktu Kunjungan .....	51
5.1.5	Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Lama Kunjungan.....	52
5.2	Pola Persebaran Aktivitas Masyarakat di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu	53
5.3	Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Faktor Biotik dan Abiotik di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	58
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>70</b>
6.1	Kesimpulan.....	70
6.2	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Jarak Tempat Tinggal` .....	46
Tabel 2. Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Lokasi yang Dikunjungi .....	48
Tabel 3. Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Intensitas Kunjungan .....	49
Tabel 4. Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Waktu Kunjungan .....	51
Tabel 5. Karakteristik Aktivitas Masyarakat di Kawasan CAPS Berdasarkan Lama Kunjungan .....	52
Tabel 6. Indeks Keanekaragaman (H') Vegetasi di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	58
Tabel 7. Indeks Kemerataan Populasi (J) Vegetasi di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	60
Tabel 8. Indeks Keanekaragaman dan Indeks Kemerataan Populasi Burung di Cagar Alam Pulau Sempu .....	62
Tabel 9. Perhitungan Timbulan Sampah di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu .....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian .....	14
Gambar 2. Permodelan Rasch .....	17
Gambar 3. Desain Petak Ukur.....	20
Gambar 4. Plot Pengamatan Burung.....	23
Gambar 5. Timbangan.....	27
Gambar 6. Peta Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	29
Gambar 7. Kondisi Kawasan CAPS dari Pantai Sendang Biru.....	31
Gambar 8. Pintu Masuk Pantai Sendang Biru.....	31
Gambar 9. Laguna Segara Anakan.....	33
Gambar 10. Pantai Waru-waru.....	33
Gambar 11. Teluk Semut .....	34
Gambar 12. Telaga Lele .....	34
Gambar 13. Aves yang dilindungi PP. 7 Tahun 1999 di CAPS .....	36
Gambar 14. Frekuensi Aktivitas Wisata di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu ..	40
Gambar 15. Aktivitas Wisata di Laguna Segara Anakan.....	40
Gambar 16. Aktivitas Wisata di Pantai Waru-waru .....	41
Gambar 17. Aktivitas Wisata di Teluk Semut.....	41
Gambar 18. Frekuensi Aktivitas Non Wisata di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	43
Gambar 19. Aktivitas Non Wisata di Pantai Waru-waru .....	43
Gambar 20. Aktivitas Non Wisata di Teluk Semut.....	43
Gambar 21. Aktivitas Non Wisata di Laguna Segara Anakan.....	43
Gambar 22. Lokasi Persebaran Aktivitas Wisata di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	54
Gambar 23. Lokasi Persebaran Aktivitas Non Wisata di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	54
Gambar 24. Peta Sebaran Aktivitas Masyarakat di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	56
Gambar 25. Peta Pola Pergerakan Aktivitas Masyarakat di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu.....	57



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemetaan Aktivitas Masyarakat dan Dampaknya Terhadap Faktor Biotik dan Abiotik di Kawasan Cagar Alam Pulau Sempu**

Ajeng Arum Mawarni, Dr. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 26. Pengamatan dan Pengukuran Timbulan Sampah .....	65
Gambar 27. Timbulan Sampah di Pantai Waru-waruu .....	65
Gambar 28. Timbulan Sampah di Teluk Semut .....	65
Gambar 29. Timbulan Sampah di Laguna Segara Anakan .....	66