

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN LULUS DARI TIM PENILAI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penulisan .....	5
1.4 Ruang Lingkup Penulisan.....	5
1.5 Manfaat Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Hutan Mangrove .....	7
2.2 Ekosistem Hutan Mangrove .....	7
2.3 Fungsi Hutan Mangrove .....	8
2.4 Penilaian Sumber Daya Alam.....	9
2.5 Konsep Nilai Ekonomi Total (TEV) .....	10
2.5.1 Nilai Guna Langsung.....	11
2.5.2 Nilai Guna Tidak Langsung .....	12
2.5.3 Nilai Pilihan .....	12
2.5.4 Nilai Warisan.....	12
2.5.5 Nilai Keberadaan.....	12
2.5.6 Konsep Nilai Ekonomi Total atau <i>Total Economic Value</i> (TEV).....	13
2.6 Metode Penilaian Ekowisata Mangrove Sicanang .....	13
2.6.1 Metode <i>Real Market Price</i> .....	14
2.6.1.1 Nilai Tangkapan Ikan.....	14
2.6.1.2 Nilai Tangkapan Udang.....	15
2.6.1.3 Nilai Tangkapan Kepiting .....	15
2.6.1.4 Nilai Manfaat Pohon Nipah.....	15

2.6.1.5 Nilai Manfaat Pohon Api-Api.....	16
2.6.1.6 Nilai Manfaat Pohon Perepat .....	17
2.6.1.7 Nilai Manfaat Pohon Jeruju.....	17
2.6.2 Metode <i>Replacement Cost</i> .....	18
2.6.3 Metode <i>Benefit Transfer</i> .....	18
2.6.3.1 Benefit Transfer dengan <i>Value Unit Transfer</i> .....	18
2.6.3.2 Benefit Transfer dengan <i>Value Function Transfer</i> .....	19
2.6.3.3 <i>Transfer Error</i> .....	19
2.6.4 Metode 10% Nilai Guna Langsung .....	20
2.6.5 Metode <i>Contingent Value</i> .....	20
2.7 Penelitian Terdahulu.....	21
<b>BAB III METODE DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Metode Penelitian .....	24
3.1.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	24
3.1.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	25
3.1.3 Objek dan Subjek Penelitian.....	25
3.2 Metode Pengumpulan Data dan Teknik Pemilihan Sampel .....	25
3.2.1 Metode Studi Kepustakaan .....	25
3.2.2 Metode Studi Lapangan .....	26
3.2.3 Jenis Data dan Sumber Data.....	27
3.2.4 Teknik Penentuan Jumlah Sampel.....	27
3.3 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	29
3.4 Hasil dan Pembahasan .....	32
3.4.1 Kondisi Pengelolaan Ekowisata Mangrove Sicanang.....	32
3.4.2 Nilai Keberadaan.....	37
3.4.2.1 Analisis Karakteristik Responden .....	37
3.4.2.1.1 Usia .....	37
3.4.2.1.2 Kesiediaan Merawat Ekowisata Mangrove Sicanang.....	39
3.4.2.1.3 Jenis Kelamin.....	41
3.4.2.1.4 Tingkat Pendidikan Terakhir .....	42
3.4.2.1.5 Tingkat Pendapatan.....	43
3.4.2.1.6 Perhitungan Nilai Keberadaan .....	46
3.4.3 Nilai Guna Langsung.....	47
3.4.3.1 Nilai Hasil Tangkapan Ikan.....	48
3.4.3.2 Nilai Hasil Tangkapan Udang.....	49
3.4.3.3 Nilai Hasil Tangkapan Kepiting .....	50
3.4.3.4 Nilai Manfaat Pohon Nipah.....	51
3.4.3.5 Nilai Manfaat Pohon Api-Api.....	53
3.4.3.6 Nilai Manfaat Pohon Perepat .....	54
3.4.3.7 Nilai Manfaat Pohon Jeruju.....	55
3.4.3.8 Total Nilai Guna Langsung .....	56
3.4.4 Nilai Guna Tidak Langsung .....	56

3.4.5 Nilai Pilihan .....	58
3.4.6 Nilai Warisan .....	59
3.4.7 Nilai Ekonomi Total .....	59
BAB IV KESIMPULAN .....	61
4.1 Kesimpulan .....	61
4.2 Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. TEV menurut Pearce dari sumberdaya hutan (Pearce 1992) .....	11
Gambar 2. Jalan melalui jembatan menuju Ekowisata Mangrove Sicanang .....	29
Gambar 3. Luas Kelurahan Sicanang Belawan beserta area mangrove.....	30
Gambar 4. Kondisi sekitar Ekowisata Mangrove Sicanang saat ini .....	31
Gambar 5. Pintu masuk Ekowisata Mangrove Sicanang .....	33
Gambar 6. Kondisi Ekowisata Mangrove Sicanang dulu .....	34
Gambar 7. Kondisi Ekowisata Mangrove Sicanang sekarang .....	36
Gambar 8. Kuesioner via g-form yang dibuat penulis untuk responden.....	40
Gambar 9. Kuesioner yang dibuat oleh penulis untuk responden.....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Proyeksi jumlah penduduk (Populasi) untuk tahun 2022 .....	29
Tabel 2. Jumlah responden berdasarkan rentang usia.....	38
Tabel 3. Rentang tingkat dan persentase pendapatan responden .....	44
Tabel 4. Persentase kesediaan membayar responden dalam kelompok rentang pendapatan.....	45
Tabel 5. Jumlah responden pada tiap besaran WTP .....	46
Tabel 6. Perhitungan nilai keberadaan .....	47
Tabel 7. Nilai Total Manfaat Ikan.....	49
Tabel 8. Nilai total manfaat udang .....	50
Tabel 9. Nilai total manfaat kepiting.....	51
Tabel 10. Nilai manfaat buah nipah .....	52
Tabel 11. Nilai Manfaat lidi nipah .....	53
Tabel 12. Nilai manfaat Pohon Api-Api .....	54
Tabel 13. Nilai manfaat pohon perepat .....	55
Tabel 14. Nilai manfaat pohon jeruju .....	56
Tabel 15. Biaya pembuatan pengaman pantai per meter .....	57
Tabel 16. Rincian Nilai Ekonomi Total Ekowisata Mangrove Sicanang .....	60

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Persentase kesediaan penulis membayar perawatan mangrove .....	39
Diagram 2. Alasan responden tidak bersedia membayar perawatan mangrove....	40
Diagram 3. Jumlah responden berdasarkan jenis kelamin .....	41
Diagram 4. Jumlah responden berdasarkan pendidikan terakhir .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Gambar Kawasan Sekitar Ekowisata Mangrove Sicanang.....	67
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Wawancara .....	69
Lampiran 3. Perhitungan Rata-Rata Kurs RI-US Quartal 2 Tahun 2022 .....	73