

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, O., dan Pindi, P. 2004. Perhitungan Nilai Ekonomi Pemanfaatannya Hasil Hutan *Non-Marketable* Oleh Masyarakat Desa Sekitar Hutan. Fakultas Pertanian. USU Digital Library.
- Alam S, Supratman, Alif M. 2009. Ekonomi Sumberdaya Hutan. Laboratorium Kebijakan dan Kewirausahaan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Buku Ajar Ekonomi Sumber Daya Hutan, Makassar.
- Aryanto, R., Mardjuka, M. 2005. Valuasi Nilai Ekonomi dengan Travel Cost Method pada Objek Wisata Pesisir. *Jurnal Ilmiah Pariwisata* 10:58-76.
- Asriyanidewi. 2016. Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pemandian Air Panas Galunggung Kabupaten Tasikmalaya Pendekatan *Travel Cost Method*. Skripsi. Universitas Pasundan. Bandung
- Atmojo ARD. 2012. Persepsi Pengunjung Terhadap Kualitas Pelayanan Pada Museum Mulawarman Tenggarong. *Jurnal Penelitian Pariwisata Politeknik Negeri Samarinda*, 8 (1) : 2123 – 2127
- Dappa, Saena. 2021. Pandemi Covid-19 terhadap Sektor Pariwisata Negeri di Atas Awan di Desa Benteng Mamullu, Kecamatan Kapala Pitu Kabupaten Toraja Utara. *Jurnal Holistik* Vol.14 No.2
- Fandeli, C dan Mukhlison. 2000. Pengusahaan Ekowisata. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada bekerjasama dengan Unit KSDA Daerah Istimewa Yogyakarta dan Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Fatia, Darin (2015). *Pengaruh Biaya Perjalanan, Biaya Perjalanan ke Objek Wisata Lain, Umur, Penghasilan per Bulan dan Jarak terhadap jumlah kunjungan objek wisata umbul sidomukti kabupaten semarang [skripsi]*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Gunagama, M. G., Naurah, Y. R., Prabono, A. E. P. (2020). Pariwisata Pascapandemi: Pelajaran Penting dan Prospek Pengembangan . *Jurnal Arsitektur, Kota dan Permukiman* Vol.V No.2. Makassar: Universitas Muslim Indonesia.
- Hermawan, H. 2016. Dampak Pengembangan Desa Wisata Nglanggeran Terhadap Ekonomi Masyarakat Lokal. *Jurnal Pariwisata*, 3(2):105–117.
- Kusmayadi dan Sugiarto. E. 2000. *Metodologi Penelitian dalam Bidang Kepariwisataan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Lestari, F. O. (2015). *Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Air Terjun Tanjung Belit di Kecamatan Kampar Kiri Hulu Kabupaten Kampar dengan Pendekatan Metode Biaya Perjalanan*. Riau: Universitas Riau.
- Nurfatriani, F. 2006. Konsep Nilai Ekonomi Total dan Metode Penilaian Sumberdaya Hutan. Bogor.
- Perdana, E. P. (2017). Valuasi Ekonomi Manfaat Sumberdaya Alam dan Lingkungan Wisata Alam Bono Menggunakan Metode Perjalanan.
- Pongbanne, M. (2015). *Valuasi Ekonomi Wisata Alam Buntu Pango-Pango dengan Menggunakan Metode Biaya Perjalanan di Kelurahan Tosapan, Kecamatan Makale Selatan, Kabupaten Tana Toraja*. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Sallata, M. Kudeng. (2016) Pemanfaatan Potensi Jasa Lingkungan Melalui Pembangunan Wisata Alam Di Kabupaten Tana Toraja. Info Teknis EBONI Vol. 13 No. 1. Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar.
- Susetyo, Budi. 2012. Statistika untuk Analisis Data Penelitian. Bandung: PT. Refika Aditama
- Soekadijo RG. 2000. Anatomi Pariwisata, Memahami Pariwisata sebagai “*Systemic Linkage*”. Penerbit Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sugiarto. 2000. Metodologi Penelitian dalam Bidang Kepariwisata. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugiarto., D Siagian., LT Sunaryanto., DS Oetomo. 2001. Teknik Sampling. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.
- Sulistiyono, N. 2007. Pengantar Ekoturisme. Editor Buku Oding Affandi. Buku Panduan Praktik Pengenalan dan Pengelolaan Hutan. Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan
- Suwantoro, G. (2004). *Dasar-Dasar Pariwisata*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.
- Tambunan, E. (2012). *Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Alam di Kabupaten Samosir, Provinsi Sumatera Utara (Studi Kasus Pemandian Air Panas di Kelurahan Siogung-ogung, Kecamatan Pangururan) [Skripsi]*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Undang-Undang No 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Sekretariat Jenderal

Departemen Kehutanan dan Perkebunana, Jakarta.

Wirakusumah, S. 2003. Dasar-dasar Ekologi, Menopang Pengetahuan Ilmu-ilmu Lingkungan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Yakin, A. (2007). *Ekonomi Sumber Daya Lingkungan, Teori Bijaksana Pemberdayaan Berkelanjutan*. Jakarta: Akademi Persindo.

Yilma, Z.A., M.M. Reta., & B.T. Tefera. 2016. The Current Status of Ecotourism Potentials and Challenges in Sheko District, South-Western Ethiopia. *Journal of Hotel & Business Management*, 5(2).

Zalukhu S. 2009. Panduan Dasar Pelaksanaan Ekowisata. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER

ANALISIS PENGEMBANGAN OBJEK WISATA ALAM BUNTU PANGO- PANGO DI KELURAHAN TOSAPAN, KABUPATEN TANA TORAJA

Nama Responden

A. Karakteristik Responden

1. Jenis Kelamin : a. Laki-Laki b. Perempuan
2. Usia :..... Tahun
3. Status : a. Menikah b. Belum Menikah
4. Pendidikan Terakhir:
 - a. SD
 - b. SMP/Sederajat
 - c. Perguruan Tinggi
 - d. SMA/Sederajat
 - e. Pascasarjana
5. Pekerjaan :
 - a. PNS
 - b. Pelajar / Mahasiswa
 - c. Wiraswasta
 - d. Pegawai Swasta
 - e. Dan lain – lain (Ibu Rumah Tangga, dsb)
6. Pendapatan :
 - a. < Rp 500.000,00
 - b. Rp 500.000,00 - < 2.000.000,00
 - c. Rp 2.000.000,00 - < 3.500.000,00
 - d. Rp 3.500.000,00 - < 5.000.000,00
 - e. > Rp 5.000.000,00
7. Domisili/asal tempat tinggal

.....

B. Karakteristik Pengunjung

1. Berapa kali dalam setahun anda berkunjung ke tempat ini :
 - a. Baru kali ini
 - b. 2 kali
 - c. 3 kali
 - d. 4 kali
 - e. >5 kali
2. Waktu yang anda butuhkan dari tempat tinggal menuju ke lokasi wisata ini....
 - a. < 1 jam
 - b. 1 – 3 jam
 - c. 3 – 5 jam
 - d. 5-6
 - e. >6 jam

3. Apa motivasi Anda berkunjung ke tempat ini:
 - a. Piknik/Kumpul keluarga c. *Refreshing*
 - b. Pendidikan dan penelitian d. Bekerja
4. Anda datang kesini:
 - a. Sendiri b. Kelompok c. Rombongan/keluarga/instansi (.....orang)
5. Kedatangan anda ke tempat ini merupakan:
 - a. Tujuan utama
 - b. Tempat persinggahan
6. kendaraan yang anda gunakan ke tempat ini adalah :
 - a. kendaraan pribadi c. Kendaraan sewa/carteran
 - b. kendaraan umum d. kendaraan milik instansi
7. Berapa biaya yang anda keluarkan selama berekreasi ke tempat ini?

a. transportasi	= Rp.....
b. konsumsi	= Rp.....
c. dokumentasi	= Rp.....
d. Tiket	= Rp.....
e. lain – lain (parkir, Toilet)	= Rp.....
jumlah/total	= Rp.....
8. Anda mengetahui tempat ini dari:
 - a. Teman/keluarga d. Media elektronik (Tv/ Radio)
 - b. Media Cetak e. Media sosial
 - c. Lain-lain

C. Persepsi Responden Terhadap Kawasan Wisata

1. Bagaimana kemudahan dalam mencapai lokasi ini?
 - a. Sangat mudah b. mudah b. cukup d. tidak mudah e. Sangat tidak mudah
2. Secara umum, keindahan alam di sekitar tempat wisata ini menurut Anda:
 - a. Sangat indah c. indah b. cukup d. Tidak indah e. Sangat Tidak Indah
3. Bagaimana fasilitas di kawasan ini?
 - a. Sangat lengkap c. lengkap b. cukup d. Tidak Lengkap e. Sangat Tidak Lengkap
4. Keadaan keamanan di tempat ini:

a. Sangat Aman c. aman b. cukup d. Tidak Aman e. Sangat Tidak Aman

5. Kebersihan di tempat ini:

a. Sangat bersih c. bersih b. cukup d. Tidak bersih e. Sangat Tidak Bersih

D. Harapan dan Saran

1. Apa harapan dan saran Anda dari keberadaan Wisata Alam buntu Pango-Pango ?

Jawab :

2. Menurut Anda apa saja kekurangan serta apa sarana Anda yang sebaiknya dibangun atau dikembangkan di Wisata Alam buntu Pango-Pango ? (**jawaban boleh lebih dari satu**)

Jawab :

***Terima kasih telah menjadi responden dalam penelitian ini,
semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan Anda.***

Aamiin

Lampiran 2. Rekapitulasi data perhitungan

No	Nama	Daerah Asal	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat pendidikan	Tingkat pendapatan	Intensitas Kunjungan	waktu	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Konsumsi (Rp)	Biaya Karcis/tiket (Rp)	Biaya Lain (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Eting	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	20000	10000	10000		40000
2	wanda sambine	Tana Toraja	P	2	3	2	3	1	20000	30000	10000		60000
3	levita Panggalo	Tana Toraja	P	2	4	3	2	1	20000	25000	10000		55000
4	Priska ellang	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	20000	50000	10000		80000
5	yunika kombong	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	20000	20000	10000		50000
6	vikarsia gibran	Tana Toraja	L	2	3	1	4	1	20000	15000	10000		45000
7	ingkai	Tana Toraja	L	1	1	2	4	1	30000	50000	15000	5000	100000
8	sugimo	Tana Toraja	L	2	3	1	2	1	10000	15000	10000		35000
9	bittang	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	25000	20000	10000		55000
10	wahyu sutatnto	Tana Toraja	L	1	3	1	2	1	15000	15000	10000		40000
11	septin rindi	Tana Toraja	P	2	3	2	2	1	10000	20000	10000	100000	140000
12	sennana	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	20000	0	10000		30000
13	lauwe gaya	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	10000	10000	10000		30000

14	antoni	Tana Toraja	L	3	4	4	3	1	75000	50000	10000	135000
15	Nola Gabriela	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	20000	50000	10000	80000
16	tobianus	Tana Toraja	L	2	3	1	4	1	10000	0	10000	20000
17	oktavia lallo	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	20000	10000	10000	40000
18	prisilia grace	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	15000	8000	10000	33000
19	intan purnama	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	10000	5000	10000	25000
20	tomo madani	Tana Toraja	L	2	3	1	1	1	20000	10000	10000	40000
21	stevany mongan	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	15000	0	10000	25000
22	nada julia	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	20000	0	10000	30000
23	saldi mangontang	Tana Toraja	L	1	1	1	2	1	20000	20000	10000	50000
24	Britny bandaso	Tana Toraja	P	1	3	1	2	1	15000	25000	10000	50000
25	Angely wijaya	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	15000	30000	10000	55000
26	Fredi Nober	Tana Toraja	L	2	3	1	3	1	10000	20000	10000	40000
27	Dheo Salurante	Tana Toraja	L	2	3	1	3	1	15000	25000	10000	50000
28	Chandra Pawwang	Tana Toraja	L	2	3	1	2	1	20000	18000	10000	48000

29	Kezia oktaviani	Tana Toraja	P	2	3	1	2	1	15000	16000	10000		41000
30	Sambri Patabang	Tana Toraja	L	2	3	1	3	1	10000	22000	10000		42000
31	Meiske Silamba	Tana Toraja	P	2	3	1	3	1	20000	0	10000		30000
	jumlah	31							585000	589000	315000	105000	1594000

No	Nama	Daerah Asal	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat pendidikan	Tingkat pendapatan	Intensitas Kunjungan	waktu	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Konsumsi (Rp)	Biaya Karcis/tiket (Rp)	Biaya Lain (Rp)	Total Biaya (Rp)
32	Novita ramma	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	10000	10000		40000
33	Rimo Masollo	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	20000	50000	10000		80000
34	welly tanan	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	15000	20000	10000		45000
35	Rini anggreini	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	10000	10000	100000	40000
36	angelly	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	25000	18000	10000		53000
37	rensi kalapadang	Toraja Utara	P	1	3	1	2	1	20000	20000	10000		50000
38	adinda permata	Toraja Utara	P	2	3	1	3	1	20000	10000	10000		40000
39	hendrawan	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	30000	15000	10000		55000
40	titin bandaso	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	20000	10000		50000

41	cindy ta'bi	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	20000	10000	50000	
42	iren yiswi	Toraja Utara	P	2	3	1	3	1	30000	30000	10000	70000	
43	adelin meliovani	Toraja Utara	P	1	3	1	2	1	25000	20000	10000	55000	
44	gerad junio	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	25000	10000	10000	45000	
45	jamsen palayukan	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	20000	15000	10000	45000	
46	monalisa tandi	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	10000	10000	40000	
47	jambrin	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	20000	20000	10000	50000	
48	martono kalapadang	Toraja Utara	L	2	3	1	3	1	20000	10000	10000	40000	
49	Fadly kondorura	Toraja Utara	L	1	3	1	2	1	20000	10000	10000	40000	
50	Lempang Linggi allo	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	20000	10000	10000	40000	
51	Agung Prasetyo	Toraja Utara	L	2	3	1	3	1	20000	10000	10000	40000	
52	Sele melisa	Toraja Utara	P	2	3	1	2	1	20000	15000	10000	45000	
53	Hadi hidayat	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	25000	0	10000	35000	
54	Muh ilham	Toraja Utara	L	2	3	1	2	1	20000	0	10000	30000	
	jumlah	23							495000	353000	230000	100000	1078000

No	Nama	Daerah Asal	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat pendidikan	Tingkat pendapatan	Intensitas Kunjungan	waktu	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Konsumsi (Rp)	Biaya Karcis/tiket (Rp)	Biaya Lain (Rp)	Total Biaya (Rp)
55	Dominggus	Palopo	L	2	3	4	1	2	80000	50000	10000		140000
56	inggrid	Palopo	P	2	4	3	1	2	50000	60000	10000		120000
57	waldi jaya	Palopo	L	2	3	1	2	3	100000	50000	10000		160000
58	Asrin tabirampo	Palopo	P	1	3	1	1	2	50000	40000	10000	10000	110000
59	dhea livie	Palopo	P	2	3	1	1	2	50000	30000	10000	50000	140000
60	sindy timang	Palopo	P	1	3	1	2	2	50000	50000	10000		110000
61	fristo	Palopo	L	2	3	5	2	3	300000	50000	10000	100000	460000
62	rohil ambunga	Palopo	L	2	3	5	3	2	60000	50000	10000		120000
63	andre kadang	Palopo	L	1	2	1	2	2	50000	30000	10000		90000
64	adril	Palopo	L	2	3	1	1	2	60000	40000	10000		110000
65	Janti ruru	Palopo	P	2	3	1	1	2	50000	20000	10000		80000
66	Junansri	Palopo	P	2	3	1	1	3	50000	50000	15000	5000	120000
67	Evan randa	Palopo	L	2	3	2	1	2	70000	60000	15000	5000	150000
68	Aditya	Palopo	L	2	3	2	1	2	80000	20000	10000		110000
69	Yohanis	Palopo	L	2	3	2	1	2	50000	30000	10000		90000
70	Sharel Inova	Palopo	L	2	3	2	2	2	60000	50000	15000		125000
71	Marcela putri	Palopo	P	2	3	2	1	2	50000	30000	10000		90000
	Jumlah	17							1260000	710000	185000	170000	2325000

No	Nama	Daerah Asal	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat pendidikan	Tingkat pendapatan	Intensitas Kunjungan	waktu	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Konsumsi (Rp)	Biaya Karcis/tiket (Rp)	Biaya Lain (Rp)	Total Biaya (Rp)
72	sri yesi	Luwu	P	2	3	1	1	3	80000	30000	10000		120000

73	nur azila	Luwu	P	2	3	1	1	3	60000	50000	15000	50000	175000
74	Intan pasomba	Luwu	P	2	3	1	1	3	70000	50000	10000	150000	280000
75	Awaluddin	Luwu	L	2	3	1	1	3	80000	60000	15000		155000
76	Reynaldi	Luwu	L	2	4	2	1	3	90000	40000	10000		140000
77	Yemima batuarung	Luwu	P	2	3	1	1	3	70000	50000	10000		130000
78	lin angela	Luwu	P	1	3	2	1	3	80000	40000	10000		130000
79	Rezky qairati	Luwu	L	2	3	1	1	3	80000	60000	15000		155000
80	Yunita Puspatana	Luwu	P	2	3	1	1	3	70000	30000	10000		110000
81	Prily Prisilia	Luwu	P	2	3	1	1	3	80000	40000	10000		130000
82	Devi Katunde	Luwu	P	3	4	3	1	3	100000	50000	10000		160000
83	Yustin melati	Luwu	P	3	4	2	1	3	100000	30000	10000		140000
84	Iffat Masuru	Luwu	L	2	3	2	1	3	80000	40000	10000		130000
85	Regar Tombi	Luwu	L	2	3	1	1	3	80000	50000	15000	5000	150000
86	Martin Lewi	Luwu	L	3	4	3	1	3	100000	40000	10000		150000
87	Dheo geolisios	Luwu	L	2	3	1	1	3	80000	45000	10000		135000
	Jumlah	16							1300000	705000	180000	205000	2390000

No	Nama	Daerah Asal	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat pendidikan	Tingkat pendapatan	Intensitas Kunjungan	waktu	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Konsumsi (Rp)	Biaya Karcis/tiket (Rp)	Biaya Lain (Rp)	Total Biaya (Rp)
88	Fira resqy	Enrekang	P	2	3	1	1	3	250000	20000	10000		280000
89	rizky	Enrekang	L	2	3	2	1	3	100000	50000	15000	5000	170000
90	arif hidayat	Enrekang	L	2	3	1	1	3	90000	40000	15000		145000
91	Aldhy maspul	Enrekang	L	2	3	1	1	3	50000	20000	10000		80000

92	srie ade	Enrekang	P	2	3	1	1	3	60000	50000	10000		120000
93	mutma iin	Enrekang	P	2	3	1	2	3	50000	40000	10000		100000
94	ade tana	Enrekang	L	2	3	1	1	3	60000	30000	10000		100000
95	rendy run	Enrekang	L	2	3	1	1	3	50000	50000	10000		110000
96	nur aisah	Enrekang	P	2	3	2	1	3	80000	10000	10000	150000	250000
97	nur afifah	Enrekang	P	2	3	1	2	3	60000	20000	10000		90000
98	reski wahyuni	Enrekang	P	2	3	1	1	3	50000	50000	10000		110000
99	imba jaya	Enrekang	L	2	3	1	1	3	50000	40000	10000		100000
100	nur chaelani	Enrekang	P	2	3	1	1	3	50000	60000	10000		120000
	jumlah	13							1000000	480000	140000	155000	1775000

Keterangan

Usia (tahun)	Skala Penilaian
≤ 19	1
20-29	2
30-39	3
40-49	4
>50	5

Tingkat Pendidikan	Skala Penilaian
SD	1
SMP	2
SMA	3
Perguruan Tinggi	4
Pascasarjana	5

Pendapatan	Skala Penilaian
<500000	1
500000-2000000	2
2000000-3500000	3
3500000-5000000	4
>5000000	5

no	Intensitas kunjungan	Skala Penilaian
1	1x	1
2	2x	2
3	3x	3
4	4x	4
5	5x	5

no	waktu	Skala Penilaian
1	<1 jam	1
2	1-3 jam	2
3	3-5 jam	3
4	4-6 jam	4
5	≥6 jam	5

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Gazebo



Gambar 2. Warung



Gambar 3. Jembatan gantung



Gambar 4. Wawancara dengan pengunjung



Gambar 5. Area Parkir



Gambar 6. Ampiteater



Gambar 7. Tempat duduk

Gambar 8. Toilet yg sudah Rusak



Gambar 9. Wawancara dengan pengunjung



Gambar 10. Jalan Anak tangga



Gambar 11. Penginapan