

DAFTAR PUSTAKA

- Bismantoro, D., Suryana, A. A. H., Pamungkas, W., & Nurhayati, A. (2018). Analisis Kepuasan Wisatawan terhadap Kualitas Produk Jasa Wisata Mangrove di Desa Karangsong Kabupaten Indramayu. *Perikanan Dan Kelautan*, 9(2), 87–94.
- Ermayanti, F. (2012). *Valuasi Ekonomi Objek Wisata Ndayu Park dengan Metode Biaya Perjalanan dan Metode Valuasi Kontingensi*. 1–112. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/30322/Valuasi-Ekonomi-Objek-Wisata-Ndayu-Park-Dengan-Metode-Biaya-Perjalanan-Dan-Metode-Valuasi-Kontingensi>
- Faza, H., & Ariantie, F. (2019). Analisis Permintaan Objek Wisata Hutan Tinjomoyo Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Economics*, 1, 146. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/dje>
- Febriansya, M. H., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2020). Analisis Perbandingan Nilai Ekonomi Keberadaan Berdasarkan Metode Hedonic Pricing Method (Studi Kasus: Taman Tirta Argo Siwarak Dan Watu Gunung Lerep Ungaran). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(3), 1–11. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/28103>
- Fitri, D. R. K. (2017). Valuasi ekonomi sumber daya alam dan lingkungan. *Batangkar International Conference*, 125–134.
- Haryanto, J. T. (2014). Model Pengembangan Ekowisata Dalam Mendukung Kemandirian Ekonomi Daerah Studi Kasus Provinsi Diy. *Jurnal Kawistara*, 4(3). <https://doi.org/10.22146/kawistara.6383>
- Hasibuan, B. (2014). Valuasi Ekonomi Lingkungan Nilai Gunaan Langsung Dan Tidak Langsung Komoditas Ekonomi. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(2), 113–126. <https://doi.org/10.15408/sigf.v3i2.2055>
- Hutasoit, A., & Sari, R. (2014). Analisis Permintaan Wisatawan Mancanegara Berwisata Di Tuktuk Siadong, Kabupaten Samosir. *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 2(10), 14814.
- Imran, A. N. (2012). Identifikasi Kapasitas Komunitas Lokal dalam Pemanfaatan Potensi Ekowisata Bagi Pengembangan Ekowisata di Kawah Cibuni. *Journal of Regional and City Planning*, 23(2), 85. <https://doi.org/10.5614/jpwwk.2012.23.2.1>
- Jane. (2021). Statistik deskriptif & regresi linier berganda dengan spss. In *Semarang University Press* (Issue April 2012).
- Kamaruddin, Sutanty, M., & Suharni. (2019). Analisis Daya Saing Pariwisata Kecamatan Labuhan Badas Kabupaten Sumbawa Untuk Meningkatkan Ekonomi Daerah. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 16(3), 271–280. <http://ejournalppmunsa.ac.id/index.php/jeb/article/view/544>

- Kusdianti, E. (2020). Valuasi ekonomi objek wisata pantai watu pecak di kabupaten lumajang dengan metode biaya perjalanan (travel cost). *Jurnal Pemasaran*, 2(1), 23–50.
- Mansyur, A., & Lawelle, S. A. (2016). Valuasi Ekonomi Ekosistem Terumbu Karang Wakatobi. *Jurnal Bisnis Perikanan FPIK UHO*, 3(1), 1–12. ojs.uho.ac.id/index.php/bisnisperikanan
- Mardiatmoko, G.-. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342.
- Miswan, M. (2019). Analisis Destinasi Pariwisata Pulau Kelapa Dan Pulau Harapan Di Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Industri Pariwisata*, 2(1), 10–20. <https://doi.org/10.36441/pariwisata.v2i1.26>
- Mulyani, R., Studi, P., Pertanian, E., Sumberdaya, D. A. N., & Pertanian, F. (2006). *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi kunjungan wisatawan ke kawasan wisata pantai carita kabupaten pandeglang.*
- Perdana, E. (2016). Olah Data Skripsi Dengan SPSS 22. In *Lab Kom Manajemen Fe Ubb.*
- Pratiwi, H. W., Iskar, I., & Silaya, T. M. (2019). Nilai Ekonomi Objek Wisata Alam Pantai Lubang Buaya Di Negeri Morella Kabupaten Maluku Tengah. *Makila*, 13(2), 150–161. <https://doi.org/10.30598/makila.v13i2.2441>
- Premono, B. T., & Kunarso, A. (2008). Valuasi Ekonomi Taman Wisata Alam Punt Kayu Palembang (Economic Valuation on Punt Kayu Recreation Park Palembang). *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 7(1), 13–23.
- Purwanto. (2013). Valuasi Ekonomi Ekowisata Dengan Model Travel Cost Dan Dampaknya Terhadap Usaha Kecil Pariwisata. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 15(1), 89–102. <https://doi.org/10.9744/jmk.15.1.89-102>
- Priono, Y. (2012). Pengembangan Kawasan Ekowisata Bukit Tangkiling Berbasis Masyarakat. *Jurnal Perspektif Arsitektur*, 7(1), 51–67.
- Raharjo, A. (2002). Menaksir Nilai Ekonomi Taman Hutan Wisata Tawangmangu: Aplikasi Individual Travel Cost Method (Estimating the Economic Value of Tawangmangu Tourism Forest: an Application of the Travel Cost Method). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 9, 79–88.
- Salma, A., & Susilowati, I. (2004). Analisis Permintaan Objek Wisata Alam Curug Sewu, Kabupaten Kendal Dengan Pendekatan Travel Cost. *Dinamika Pembangunan*, 1(2), 156.
- Saputra, A., Subiyanto, S., & Wijaya, A. (2016). Pemanfaatan Nilai Willingness To Pay Untuk Pembuatan Peta Zona Nilai Ekonomi Kawasan Menggunakan Travel Cost Method Dan Contingent Valuation Method Dengan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kawasan Tamansari Yogyakarta). *Jurnal*

Geodesi Undip, 5(4), 188–195.

- Subardin, M., & Yusuf, M. K. (2011). Valuasi Ekonomi Menggunakan Metode Travel Cost Pada Taman Wisata Alam Punti Kayu Palembang. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 9(2), 81–89.
- Sulistiyono, N. (2009). *PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN HUTAN SEBAGAI KAWASAN EKOTOURISME*. <https://repository.usu.ac.id>
- Suparyanto dan Rosad (2015. (2020). Ekonomi Pariwisata. In *Suparyanto dan Rosad (2015 (Vol. 5, Issue 3)*.
- Taluke, D., Lakat, R. S. M., Sembel, A., Mangrove, E., & Bahwa, M. (2019). Analisis Preferensi Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Pesisir Pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat. *Spasial*, 6(2), 531–540.
- Tsania, A. F. A. (2019). (Studi Kasus : Wisata Alam Teluk Ijo , Kecamatan Pesanggaran , Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 8(1).

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian Ekowisata Arboretum Aek Natonang

Isi dan pililah salah satu jawaban pada pertanyaan berikut ini .

A. Karakteristik Pengunjung

1. Nama Responden :
2. Alamat Responden :
3. Anda datang kesini :
 - a. Sendiri
 - b. Berkelompok (..... Orang)
 - c. Keluarga (..... orang)
4. Jenis Kelamin : a. Laki -Laki b. Perempuan
5. Tingkat Pendidikan :
6. Usia Responden :
7. Status : a. Menikah b. Belum menikah
8. Pekerjaan utama responden :
 - a. Pelajar/Mahasiswa
 - b. Wiraswasta
 - c. Pegawai Swasta
 - d. Pegawai Negeri Sipil (PNS)
 - e. Pengusaha
 - f. Petani
 - g. TNI/POLRI
 - h. Dan lain-lain (.....)
9. Berapa pendapatan anda perbulan :

B. Biaya Perjalanan

1. Apakah tujuan anda datang ke ekowisata Arboretum Aek Natonang ?
 - a. Berlibur
 - b. Penelitian/Pendidikan
 - c. Menikmati pemandangan alam

- d. Liburan keluarga
 - e. Dan lain lain (.....)
2. Apakah anda sebelumnya sudah pernah berkunjung ke ekowisata Arboretum Aek Natonang ?
 - a. Sudah, kali
 - b. Tidak pernah
 3. Bagaimana kondisi jalan menuju lokasi ekowisata ?
 - a. Baik b. Tidak baik
 4. Bagaimana aksesibilitas menuju lokasi ekowisata Arboretum Aek Natonang ?
 - a. Sangat mudah b. Mudah c. Sulit
 5. Apakah anda memiliki keinginan untuk berkunjung kembali di lain waktu ?
 - a. Ya b. Tidak
 6. Jika Ya, apa motivasi anda untuk berkunjung kembali ?
 - a. Mudah diakses
 - b. Biaya rekreasi yang terjangkau
 - c. Tempatnya indah dan menarik
 7. Jika memilih opsi c , apakah objek yang paling menarik di ekowisata ini ?
 Jawaban :
 8. Berapa lama durasi kunjungan anda di ekowisata Arboretum Aek Natonang?
 Jawaban :
 9. Waktu yang anda butuhkan dari tempat tinggal menuju ke lokasi ini ?
 Jawaban :
 10. Berapa jarak dari tempat tinggal anda ke lokasi ini ?
 Jawaban :
 11. Kendaraan yang anda gunakan untuk ke lokasi ini adalah
 - a. Kendaraan pribadi c. Kendaraan umum
 - b. Kendaraan sewa

12. Jika menggunakan kendaraan pribadi, berapa biaya bahan bakar minyak yang anda keluarkan ?

Jawaban :

13. Jika menggunakan kendaraan sewa, berapa biaya sewa yang anda keluarkan?

Jawaban:

14. Jika menggunakan kendaraan umum, berapa tarif ongkos yang anda keluarkan ?

Jawaban :

15. Selama melakukan perjalanan, berapa kali anda makan dan berapa biaya yang dikeluarkan tiap sekali makan ?

Jawaban :

16. Berapa biaya tiket masuk yang anda keluarkan pada saat berkunjung ke kawasan ekowisata ?

17. Apakah ada biaya lain yang anda keluarkan selain biaya yang telah di uraikan ?

Jika ya, biaya apa ?.....

Berapa biaya yang anda keluarkan.....

C. Persepsi Pengunjung Terhadap Ekowisata

1. Bagaimana menurut anda fasilitas yang ada di kawasan ekowisata arboretum Aek Natonang?

No	Fasilitas	Penilaian		
		Baik	Cukup	Tidak Baik
1	Area Parkir			
2	Papan Informasi			
3	Toilet			
4	Tempat Beribadah			
5	Pondok			
6	Jembatan			

7	Jalan Setapak			
---	---------------	--	--	--

2. Bagaimana menurut anda keberadaan fasilitas yang anda di tempat ini, apakah perlu penambahan : a. Perlu b.Tidak Perlu

Jika perlu, fasilitas apa

3. Bagaimana persepsi anda terhadap ekowisata Arboretum Aek Natonang?

No	Pernyataan	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Biaya yang dikeluarkan menuju ekowisata Arboretum Aek Natonang terjangkau			
2	Akses jalan menuju kawasan ekowisata Arboretum Aek Natonang sudah baik.			
3	Ekowisata Arboretum Aek Natonang memberikan kenyamanan kepada pengunjung.			
4	Kawasan ekowisata Arboretum Aek Natonang terjaga kebersihan lingkungannya.			
5	Sarana dan prasarana yang disediakan oleh kawasan ekowisata sudah memadai.			
6	Kenyamanan yang diberikan ekowisata Arboretum Aek Natonang membuat anda ingin berkunjung dilain waktu.			
7	Keindahan alam yang diberikan ekowisata Arboretum Aek			

	Natonang membuat anda ingin berkunjung dilain waktu.			
8	Apa yang anda butuhkan dan inginkan terdapat di kawasan ekowisata Arboretum Aek Natonang.			
9	Sistem keamanan di kawasan ekowisata Arboretum Aek Natonang sudah baik .			
10	Pihak pengelola kawasan Arboretum Aek Natonang ramah kepada pengunjung.			

Lampiran 2 Hasil Regresi Linier Berganda

1. Uji Normalitas

a. Variabel Usia

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.69263754
Most Extreme Differences	Absolute	.082
	Positive	.067
	Negative	-.082
Test Statistic		.082
Asymp. Sig. (2-tailed)		.092 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

b. Variabel Pendapatan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	Unstandardized Residual
N		100	100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000	.0000000
	Std. Deviation	1.93547066	1.93410851
Most Extreme Differences	Absolute	.089	.086
	Positive	.089	.086
	Negative	-.073	-.077
Test Statistic		.089	.086
Asymp. Sig. (2-tailed)		.050 ^c	.063 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

c. Variabel Jarak

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.18669120
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.066
	Negative	-.086
Test Statistic		.086
Asymp. Sig. (2-tailed)		.063 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

d. Variabel Lama Perjalanan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.47069922
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.073
	Negative	-.086
Test Statistic		.086
Asymp. Sig. (2-tailed)		.064 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

e. Variabel Biaya Perjalanan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.44632436
Most Extreme Differences	Absolute	.085
	Positive	.077
	Negative	-.085
Test Statistic		.085
Asymp. Sig. (2-tailed)		.071 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

2. Uji Multikolinieritas

Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF	
	B	Std. Error	Beta					
(Constant)	6.226	.407		15.280	.000			
Usia	-.016	.017	-.073	-.942	.348	.507	1.972	
Pendapatan	-9.520E-8	.000	-.064	-1.032	.305	.790	1.266	
Jarak	-.012	.005	-.318	-2.498	.014	.187	5.333	
Lama Perjalanan	-.007	.002	-.304	-3.401	.001	.380	2.628	
Biaya perjalanan	-1.653E-6	.000	-.281	-2.731	.008	.287	3.484	

a. Dependent Variable: Intensitas Kunjungan

3. Uji Heteroskedastisitas

Model	Coefficients ^a					
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.877	.231		3.802	.000
	Usia	-.005	.010	-.075	-.532	.596
	Pendapatan	2.337E-8	.000	.050	.447	.656
	Jarak	-.002	.003	-.127	-.549	.584
	Lama Perjalanan	.002	.001	.267	1.646	.103
	Biaya perjalanan	-1.758E-7	.000	-.096	-.513	.609

a. Dependent Variable: Abs_RES

4. Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	6.226	.407		15.280	.000
	Usia	-.016	.017	-.073	-.942	.348
	Pendapatan	-9.520E-8	.000	-.064	-1.032	.305
	Jarak	-.012	.005	-.318	-2.498	.014
	Lama Perjalanan	-.007	.002	-.304	-3.401	.001
	Biaya perjalanan	-1.653E-6	.000	-.281	-2.731	.008

a. Dependent Variable: Intensitas Kunjungan

5. Uji Simultan (Uji f)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	284.391	5	56.878	46.962	.000 ^b
	Residual	113.849	94	1.211		
	Total	398.240	99			

a. Dependent Variable: Intensitas Kunjungan

b. Predictors: (Constant), Biaya perjalanan, Pendapatan, Lama Perjalanan, Usia, Jarak

6. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.845 ^a	.714	.699	1.101	2.436

a. Predictors: (Constant), Biaya perjalanan, Pendapatan, Lama Perjalanan, Usia, Jarak

b. Dependent Variable: Intensitas Kunjungan

Lampiran 3 Dokumentasi Lokasi Penelitian



Gambar 1 Kantor UPT Arboretum Aek Natonang



Gambar 2 Danau Aek Natonang



Gambar 3 Lokasi Parkir



Gambar 4 Gazebo



Gambar 5 Jembatan



Gambar 6 Tempat Beribadah



Gambar 8 Papan Informasi



Gambar 9 Toilet



Gambar 10 Jalan sekitar ekowisata



Gambar 11 Tegakan hutan Pinus
(*Pinus merkusii*)

Lampiran 4 Kegiatan Wawancara Dengan Pengunjung



Lampiran 5 Rekapitulasi Data Biaya Perjalanan

Pengunjung				Biaya Perjalanan				
No	Nama	Zona	Jenis Kelamin	Transportasi	Konsumsi	Tiket Masuk	Lain lain	Total
1	Agustina_Yolanda	Ambarita	Perempuan	20.000	0	7.000	2.000	29.000
2	Albine_Siahaan	Ambarita	Perempuan	15.000	0	7.000	2.000	24.000
3	Aldo	Ambarita	Laki-Laki	15.000	20.000	7.000	2.000	44.000
4	Amce Silalahi	Ambarita	Perempuan	30.000	25.000	7.000	2.000	64.000
5	Ance Wina Naibaho	Ambarita	Perempuan	25.000	35.000	7.000	2.000	69.000
6	Andina	Garoga	Perempuan	20.000	25.000	7.000	2.000	54.000
7	Anggie Yolanda	Garoga	Perempuan	20.000	0	7.000	2.000	29.000
8	Anggun Krisneria Manullang	Garoga	Perempuan	15.000	12.000	7.000	2.000	36.000
9	Anzelina Saragih	Garoga	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000
10	Arif	Garoga	Laki-Laki	20.000	40.000	7.000	2.000	69.000
11	Armando Sirait	Garoga	Laki-Laki	20.000	20.000	7.000	2.000	49.000
12	Astri Silalhi	Garoga	Perempuan	15.000	0	7.000	2.000	24.000
13	Awido Butar Butar	Garoga	Laki-Laki	20.000	25.000	7.000	2.000	54.000
14	Benedikta Sirait	Medan	Perempuan	470.000	80.000	7.000	5.000	562.000
15	Chel	Medan	Laki-laki	570.000	140.000	7.000	5.000	722.000
16	Conita Sijabat	Medan	Perempuan	520.000	60.000	7.000	5.000	592.000
17	Daniel Sinurat	Medan	Laki-Laki	470.000	75.000	7.000	5.000	557.000
18	Dekry P	Medan	Laki-Laki	470.000	90.000	7.000	5.000	572.000
19	Dicky iwan toni sinaga	Medan	Laki-laki	670.000	200.000	7.000	5.000	882.000
20	Dina Gultom	Nainggolan	Perempuan	30.000	30.000	7.000	2.000	69.000
21	Dita silalahi	Nainggolan	Perempuan	100.000	35.000	7.000	5.000	147.000
22	Dwi Eka	Nainggolan	Perempuan	250.000	0	7.000	5.000	262.000
23	Efitri Siregar	Nainggolan	Perempuan	25.000	0	7.000	2.000	34.000
24	Efri Nainggolan	Nainggolan	Perempuan	950.000	25.000	7.000	5.000	987.000
25	Eliza Lubis	Nainggolan	Perempuan	50.000	25.000	7.000	2.000	84.000

26	Fani Katarina Sinaga	Nainggolan	Perempuan	30.000	75.000	7.000	2.000	114.000
27	Febri	Nainggolan	Laki-Laki	1.500.000	50.000	7.000	5.000	1.562.000
28	Febriana Sirait	Nainggolan	Perempuan	30.000	35.000	7.000	2.000	74.000
29	Ferdinand Manurung	Nainggolan	Laki-Laki	40.000	25.000	7.000	2.000	74.000
30	Fetrix Siringoringo	Nainggolan	Laki-Laki	10.000	25.000	7.000	2.000	44.000
31	Fikri	Palipi	Laki-Laki	1.000.000	75.000	7.000	5.000	1.087.000
32	Gerry Sidabutar	Palipi	Laki-Laki	1.000.000	80.000	7.000	5.000	1.092.000
33	Gio Tarigan	Palipi	Laki-Laki	25.000	50.000	7.000	2.000	84.000
34	Gom Gom Sihombing	Palipi	Laki-Laki	30.000	20.000	7.000	2.000	59.000
35	Govindo Gultom	Palipi	Laki-Laki	1.000.000	30.000	7.000	5.000	1.042.000
36	Hana Saragih	Pangururan	Perempuan	50.000	40.000	7.000	2.000	99.000
37	Helida Sianturi	Pangururan	Perempuan	40.000	80.000	7.000	2.000	129.000
38	Henry Setiawan	Pangururan	Laki-Laki	100.000	35.000	7.000	5.000	147.000
39	Hermanto	Pangururan	Laki-Laki	800.000	40.000	7.000	5.000	852.000
40	Hotmauli Manurung	Pangururan	Perempuan	1.000.000	70.000	7.000	5.000	1.082.000
41	Hotna Pasaribu	Pangururan	Perempuan	70.000	45.000	7.000	2.000	124.000
42	Ikamika	Pangururan	Perempuan	1.000.000	50.000	7.000	5.000	1.062.000
43	Ines siallagan	Parapat	Perempuan	80.000	50.000	7.000	2.000	139.000
44	Intan	Parapat	Perempuan	65.000	30.000	7.000	2.000	104.000
45	Irentina Sinaga	Pematang Raya	Perempuan	420.000	50.000	7.000	5.000	482.000
46	Irma Sinaga	Pematang Raya	Perempuan	80.000	50.000	7.000	2.000	139.000
47	Ita Yuliana Sinaga	Pematang Raya	Perempuan	100.000	50.000	7.000	2.000	159.000
48	Janner	Pematang Siantar	Laki-Laki	130.000	100.000	7.000	2.000	239.000
49	Joko Siregar	Pematang Siantar	Laki-Laki	80.000	55.000	7.000	2.000	144.000
50	Josua	Pematang siantar	Laki-Laki	80.000	40.000	7.000	2.000	129.000
51	Juli Siallagan	Pematang Siantar	Perempuan	420.000	90.000	7.000	5.000	522.000

52	Julian	Pematang Siantar	Laki-Laki	100.000	43.000	7.000	2.000	152.000
53	Junita Saragih	Pematang Siantar	Perempuan	90.000	30.000	7.000	2.000	129.000
54	Lewina Marbun	Pematang Siantar	Perempuan	110.000	55.000	7.000	2.000	174.000
55	Lisbet Manurung	Pematang Siantar	Perempuan	320.000	120.000	7.000	5.000	452.000
56	Liza Rumahorbo	Pematang Siantar	Perempuan	1.000.000	150.000	7.000	2.000	1.159.000
57	Maria	Pematang Siantar	Perempuan	80.000	78.000	7.000	2.000	167.000
58	Marlina Situmorang	Pematang Siantar	Perempuan	130.000	80.000	7.000	2.000	219.000
59	Maryscha Simbolon	Pematang Siantar	Perempuan	80.000	85.000	7.000	2.000	174.000
60	Mey sarah sihaloho	Pematang Siantar	Perempuan	100.000	80.000	7.000	2.000	189.000
61	Minah Astri Anti	Pematang Siantar	Perempuan	110.000	70.000	7.000	2.000	189.000
62	Muba Damanik	Simanindo	Laki-Laki	50.000	50.000	7.000	2.000	109.000
63	Mutiara purba	Simanindo	Perempuan	50.000	40.000	7.000	2.000	99.000
64	Nadiya Damayanti	Simanindo	Perempuan	30.000	30.000	7.000	2.000	69.000
65	Nadya Gultom	Simanindo	Perempuan	30.000	25.000	7.000	2.000	64.000
66	Nando Sihotang	Simanindo	Laki-Laki	1.200.000	30.000	7.000	5.000	1.242.000
67	Nani	Simanindo	Perempuan	25.000	35.000	7.000	2.000	69.000
68	Nining S	Simanindo	Perempuan	40.000	30.000	7.000	2.000	79.000
69	Noven Samosir	Tanjungan	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000
70	Novida Marpaung	Tanjungan	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000
71	Putri Silviana	Tanjungan	Perempuan	10.000	10.000	7.000	2.000	29.000
72	Ram	Tanjungan	Laki-laki	20.000	0	7.000	2.000	29.000
73	Rani Pakpahan	Tanjungan	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000

74	Ray	Tanjungan	Laki-Laki	25.000	0	7.000	2.000	34.000
75	Rianta	Tanjungan	Perempuan	10.000	15.000	7.000	2.000	34.000
76	Ribka Lena M Lumbanraja	Tanjungan	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000
77	Richard Rumahorbo	Tanjungan	Laki-Laki	15.000	0	7.000	2.000	24.000
78	Rio Zahro	Tomok	Laki-Laki	20.000	150.000	7.000	2.000	179.000
79	Rizky Sinaga	Tomok	Laki-Laki	100.000	80.000	7.000	5.000	192.000
80	Robert Damanik	Tomok	Laki-Laki	20.000	0	7.000	2.000	29.000
81	Roberto Aritonang	Tomok	Laki-Laki	20.000	50.000	7.000	2.000	79.000
82	Rosdiana	Tomok	Perempuan	15.000	25.000	7.000	2.000	49.000
83	Roy Sihombing	Tomok	Laki-Laki	20.000	0	7.000	2.000	29.000
84	Roy Wijaya Manik	Tomok	Laki-Laki	15.000	15.000	7.000	2.000	39.000
85	Ruth Purba	Tomok	Perempuan	20.000	0	7.000	2.000	29.000
86	Santrika sinaga	Tomok	Perempuan	20.000	25.000	7.000	2.000	54.000
87	Saunur Situmoranf	Tomok	Perempuan	10.000	0	7.000	2.000	19.000
88	Shintia Marbun	Tomok	Perempuan	10.000	20.000	7.000	2.000	39.000
89	Sopian Pernando	Tuk Tuk	Laki-Laki	20.000	20.000	7.000	2.000	49.000
90	Tabita	Tuk Tuk	Perempuan	15.000	18.000	7.000	2.000	42.000
91	Theresia Pasaribu	Tuk Tuk	Perempuan	15.000	12.000	7.000	2.000	36.000
92	Trynaldi Sidabutar	Unjur	Laki-Laki	50.000	0	7.000	2.000	59.000
93	Tutur Sihombing	Unjur	Perempuan	25.000	15.000	7.000	2.000	49.000
94	Yanti Silalahi	Unjur	Perempuan	100.000	35.000	7.000	2.000	144.000
95	Yenni Siregar	Unjur	Perempuan	100.000	0	7.000	2.000	109.000
96	Yesika Sinaga	Unjur	Perempuan	20.000	15.000	7.000	2.000	44.000
97	Yohana Manurung	Unjur	Perempuan	100.000	0	7.000	5.000	112.000
98	Yolanda Simanjuntak	Unjur	Perempuan	20.000	15.000	7.000	2.000	44.000
99	Yuliana	Unjur	Perempuan	10.000	20.000	7.000	2.000	39.000
100	Zihan Situmorang	Unjur	Perempuan	20.000	15.000	7.000	2.000	44.000

Lampiran 6 Perhitungan Biaya Perjalanan

Responden dari desa Ambarita

No	Nama Responden	Transportasi	Konsumsi	Tiket	Lain-lainn	Jumlah
1	Agustina Yolanda	20.000	0	7.000	2.000	29.000
2	Albine Siahaan	15.000	0	7.000	2.000	24.000
3	Aldo	15.000	20.000	7.000	2.000	44.000
4	Amce Silalahi	30.000	25.000	7.000	2.000	64.000
5	Ance Wina Naibaho	25.000	35.000	7.000	2.000	69.000
	Rata-Rata	21.000	16.000	7.000	2.000	46.000

1. Jumlah Pengunjung dari masing-masing daerah yaitu
: Jumlah responden dari desa Ambarita sebanyak 5 responden
2. Besarnya biaya perjalanan rata rata dari jumlah total biaya perjalanan yang dikeluarkan selama melakukan kunjungan.
: $BPR = \text{Biaya transportasi} + \text{Biaya konsumsi} + \text{Biaya tiket masuk} + \text{Biaya lain-lain}$
 $BPR = 21.000 + 16.000 + 7.000 + 2.000$
 $BPR = 46.000$
3. Biaya perjalanan rata-rata dari desa Ambarita
: $\text{Biaya perjalanan rata-rata} / \text{Jumlah populasi}$
: $230.000 / 5$
: 46.000

Lampiran 7 Peta Kawasan Asal Pengunjung

