

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. F., & Nurhayati. (2022). Potensi Jasa Lingkungan di Kawasan Perhutanan Sosial. In *Direktorat Kemitraan Lingkungan dan Direktorat Jenderal Perhutanan Sosial dan Kemitraan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan* (Issues 1–66). Direktorat Kemitraan Lingkungan.
- Agasi, G. R., & Wahyuono, Y. D. (2016). *Kajian Etnomatematika : Studi Kasus Penggunaan Bahasa Lokal untuk Penyajian Permasalahan Matematika*. Universitas Negeri Semarang 2016-06-01T00:00:00Z.
- Askar, H. (2023). Kajian Sosial Terhadap Persepsi Pengunjung pada Objek Ekowisata Mangrove Idaman di Desa Balang Baru Kecamatan Tarawang Kabupaten Jeneponto. *Torani: JFMarSci*, 6(2), 169–182.
- Azzahra, N. (2023). *Kaliurang Park Botanical Garden, Harga Tiket & Wahana*.
- Budiaji, W. (2013). Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala Likert. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan Desember*, 2(2). <https://doi.org/10.31227/osf.io/k7bgy>
- Dafa, M., Hikmah, & Asrial. (2025). Persepsi Pengunjung Terhadap Fasilitas dan Pelayanan Pramuwisata di Pantai Tablolong Kabupaten Kupang. *Jurnal Batakarang*, 6(2). Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FKIP Undana
- Fentri, D. M. (2017). Persepsi Pengunjung Terhadap Daya Tarik Taman Wisata Alam Hutan Rimbo Tujuh Danau di Desa Wisata Buluh Cina Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Riau. *JOM FISIP. Departement of Administration – Tourism Studies Program Faculty of Social and Political Science Riau University*, 4(2).
- Gultom, T. L., Makalew, A. D., & Nasrullah, N. (2019). Perencanaan Lanskap Kaliurang Sebagai Kawasan Wisata Terpadu di Yogyakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 10(2), 57–70. <https://doi.org/10.29244/jli.2018.10.2.57-70>
- Heryati, Y. (2019). Potensi Pengembangan Obyek Wisata Pantai Tapandullu di Kabupaten Mamuju. *GROWTH Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(1), 56–74.
- Mustika, E. M., Parawangi, A., & Sudarmi. (2021). Pengembangan Objek Wisata Pantai Lemo Di Kecamatan Burau Kabupaten Luwu Timur. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*, 2(5), 1722–1733.
- Prayoga, D. R., Dini, A. Z., Tarigan, L. A., Sari, P. A., Lubis, D. P., & Permana, S. (2022). Analysis of Concept 3a in Tourism Development (Case Study: Dusun Iv, Desa Denai Lama, Kab. Deli Serdang). *Jurnal Samudra Geografi*, 5(2), 114–126. <https://doi.org/10.33059/jsg.v5i2.5545>

- Ridwan. (2019). *Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Kawasan Taman Wisata Alam Madapangga Di Desa Ndano Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Samosir, S. P., Simarmata, M. M., & Tampubolon, H. (2020). Identifikasi Potensi Pemanfaatan Jasa Lingkungan Dan Wisata Alam Pada Kph Wilayah Xiii Dolok Sanggul Kphl Unit Xix Samosir. *Jurnal Akar*, 8(2). <https://doi.org/10.36985/jar.v8i2.121>
- Soemarno. (2007). *Wisata Alam Berbasis Hutan*. Images.Soemarno.Multiply.Com
- Soendjotoe, M. A., Fithria, A., & Nisa, K. (2021). *Ekowisata Dan Jasa Lingkungan*.
- Sugiyono. (2005). *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta.
- Sukendra, I. K., Diah Asrida, P., Purwati, N. K. R., Juwana, I. D. P., Fridayanthi, P. D., & Subrata, I. M. (2023). Pengembangan Objek Wisata Alam Berbasis Kearifan Lokal Berorientasi Etnomatematika Di Desa Apuan Kecamatan Susut Kabupaten Bangli. *Widyadari*, 24(2), 286–298. <https://doi.org/10.59672/widyadari.v24i2.3192>
- Suwantoro, G. (1997). *Dasar-Dasar Pariwisata*. Andi, Yogyakarta.
- Wahyutomo, A., Rawana, & Falah, M. D. (2026). Persepsi Pengunjung Terhadap Hutan Mangrove di Kawasan Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk Jakarta Utara. *Agroforetech*, 4, 539–547. Fakultas Kehutanan, INSTIPER Yogyakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN**A. Data Umum Responden**

1. Nama :
2. Jenis kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
3. Usia :
4. Pekerjaan :
 - a) Pelajar d) Wiraswasta
 - b) Pegawai Swasta e) Petani
 - c) PNS f) Lain-lain
5. Tingkat pendidikan terakhir
 - a) SD e) S1
 - b) SMP f) S2
 - c) SMA g) Lainnya
 - d) D3

B. Daftar Pertanyaan

Berilah tanda (√) pada jawaban yang dianggap paling sesuai dengan keadaan saudara.

Keterangan:

- SS = Sangat setuju
 S = Setuju
 CS = Cukup setuju
 TS = Tidak setuju
 STS = Sangat tidak setuju

I) Persepsi Pengunjung Terhadap Keberadaan Wisata Alam Kaliurang Park

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Cukup Setuju (CS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
1.	Wisata alam Kaliurang Park memiliki nilai lingkungan yang indah					
2.	Kaliurang Park memiliki daya tarik yang tinggi sehingga menarik minat kunjungan wisatawan					
3.	Kenyamanan yang diberikan Wisata alam Kaliurang Park dapat membuat anda ingin berkunjung kembali					
4.	Kawasan Wisata alam terjaga kebersihan lingkungannya					

II) Persepsi Pengunjung Terhadap Pelayanan di Wisata Alam Kaliurang Park

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Cukup Setuju (CS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
1.	Petugas loket telah memberikan pelayanan yang baik					
2.	Keamanan yang tersedia di Kaliurang Park telah baik					
3.	Petugas yang berjaga di berbagai wahana di Wisata alam Kaliurang Park telah melaksanakan tugas dengan baik					

III) Persepsi Pengunjung Terhadap Fasilitas di Wisata Alam Kaliurang Park

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Cukup Setuju (CS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
1.	Harga tiket masuk dengan fasilitas yang disediakan telah sesuai					
2.	Tersedia tempat loket yang memadai untuk pengunjung dapat membeli tiket di Wisata alam Kaliurang Park					
3.	Terdapat area parkir yang memadai di kawasan Kaliurang Park					
4.	Terdapat tempat ibadah (musholla) yang memadai untuk pengunjung di Kaliurang Park					
5.	Terdapat toilet yang memadai di Wisata alam Kaliurang Park					
6.	Kebersihan toilet terjaga dan keberadaan airnya sudah mencukupi					
7.	Terdapat pendopo yang dapat digunakan untuk pengunjung dapat beristirahat (duduk, berteduh dll)					
8.	Pendopo telah layak dan memadai untuk pengunjung					
9.	Terdapat tempat sampah yang memadai dan dalam jumlah yang cukup banyak					

IV) Persepsi Pengunjung Terhadap Suasana di Wisata Alam Kaliurang Park

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Cukup Setuju (CS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
1.	Wisata alam Kaliurang Park memiliki suasana yang sejuk dan memiliki pepohonan yang rindang					
2.	Tanaman yang berada di Wisata alam Kaliurang Park terawat dengan baik					
3.	Terdapat koleksi berbagai tanaman langka di Wisata alam Kaliurang Park					
4.	Terdapat plang nama tanaman sebagai pengetahuan umum bagi pengunjung					

Lampiran 2. Data Umum Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pekerjaan	Pendidikan
1	Ajeng	Perempuan	23	Lain-lain	S1
2	Raisa Nita	Perempuan	19	Mahasiswa	S1
3	Septy	Perempuan	28	Wiraswasta	S1
4	Dhea	Perempuan	23	Pegawai Swasta	SMA
5	Isman Utik.A	Perempuan	42	Wiraswasta	D3
6	Siti	Perempuan	20	Mahasiswa	SMA
7	Isnaini Salsabila	Perempuan	20	Lain-lain	SMA
8	Kirana	Perempuan	20	Mahasiswa	SMA
9	Galuh Aurelia Yuanita	Perempuan	18	Pelajar	SMP
10	M.Nul Suptianto	Laki-laki	55	Lain-lain	SMA
11	Aprilia Devi Novita	Perempuan	23	Lain-lain	SMA
12	Rahmawati Yunita	Perempuan	24	Pegawai Swasta	S1
13	Mahathir Prasetyo	Laki-laki	27	Lain-lain	SMA
14	M.Aziz	Laki-laki	39	PNS	SMA
15	Wirasthi Titah Narima	Perempuan	39	Pegawai Swasta	S1
16	Tri Nurcahyani	Perempuan	44	Ibu Rumah Tangga	SMA
17	Sofyan Nur Iksan	Laki-laki	17	Pelajar	SMP
18	Niken	Perempuan	30	Pegawai Swasta	S1
19	Laras	Perempuan	35	Wiraswasta	S1
20	Nur Hidayah	Perempuan	41	Wiraswasta	SMA
21	Lusi	Perempuan	30	PNS	S1
22	Yerina	Perempuan	47	PNS	S2
23	Ester	Perempuan	33	Pegawai Swasta	S1
24	Eko	Laki-laki	49	Lain-lain	S2
25	Putra	Laki-laki	29	Petani	SMA
26	Andika	Laki-laki	36	Pegawai Swasta	S1
27	Divano	Laki-laki	28	Lain-lain	S1
28	Bayu	Laki-laki	42	Wiraswasta	SMA
29	Galuh	Perempuan	29	PNS	S1
30	Karim	Laki-laki	38	Wiraswasta	S2
31	Anwar	Laki-laki	35	PNS	S1
32	Yati	Perempuan	49	Lain-lain	SMA
33	Yunita	Perempuan	43	Lain-lain	S1
34	Rahma	Perempuan	38	PNS	S1
35	Aurelia Anindya Andika Putri	Perempuan	19	Mahasiswa	SMA
36	Rara Putri Wulandari	Perempuan	21	Mahasiswa	SMA

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pekerjaan	Pendidikan
37	Nasyawa Najmina Azzahra	Perempuan	18	Pelajar	SMP
38	Hasna Fadiah Safanah	Perempuan	23	Lain-lain	S1
39	Atalia Laura	Perempuan	19	Mahasiswa	SMA
40	Kirana Nafisah	Perempuan	26	PNS	S1
41	Naufal Anka	Laki-laki	18	Pelajar	SMP
42	Zahra	Perempuan	24	Wiraswasta	SMA
43	Prayoga	Laki-laki	25	Lain-lain	S1
44	Neyza Dahayu	Perempuan	23	Mahasiswa	S1
45	Hitara Azzahra	Perempuan	18	Pelajar	SMP
46	Dian Anggraini	Perempuan	27	Pegawai Swasta	S1
47	Danissya Khayta	Perempuan	18	Pelajar	SMP
48	Chintya Dwi	Perempuan	21	Mahasiswa	SMA
49	Monicha Pramudya W	Perempuan	19	Pelajar	SMP
50	Manarani	Perempuan	26	Wiraswasta	S1
51	Lutfita	Perempuan	25	Lain-lain	SMA
52	Putri	Perempuan	24	Pegawai Swasta	S1
53	Satria Darma	Laki-laki	24	Mahasiswa	SMA
54	Afifah Khoiriyah	Perempuan	21	Mahasiswa	SMA
55	Rendi Putra	Laki-laki	26	Pegawai Swasta	SMA
56	Suci Ramadani	Perempuan	23	Mahasiswa	SMA
57	Refalina	Perempuan	27	Lain-lain	S1
58	Bima Yoga	Laki-laki	29	Pegawai Swasta	D3
59	Putri Nazila	Perempuan	21	Mahasiswa	SMA
60	Rosa Indah	Perempuan	25	PNS	S1
61	Sri Amelia	Perempuan	28	Lain-lain	SMA
62	Ismail Suyanto	Laki-laki	29	Petani	SMA
63	Adi Hidayat	Laki-laki	25	Pegawai Swasta	S1
64	Alinda Kusumaningrum	Perempuan	25	Pegawai Swasta	S1
65	Agus Ariyanto	Laki-laki	28	Petani	SMA
66	Imam Basyori	Laki-laki	26	PNS	D3
67	Dwi Septiana	Perempuan	20	Mahasiswa	SMA
68	Devi Agustina	Perempuan	22	Mahasiswa	SMA
69	Erika Rahmasari	Perempuan	26	Lain-lain	S1
70	Karisma	Perempuan	50	Wiraswasta	SMA
71	Khairunisa	Perempuan	21	Lain-lain	S1
72	Evi Ramadani	Perempuan	38	Wiraswasta	S1
73	Ririn Putri Ardiyati	Perempuan	23	Pegawai Swasta	S1
74	Kuswidayati	Perempuan	48	Lain-lain	SMA
75	Klarina Yuniasari	Perempuan	21	Lain-lain	SMA

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pekerjaan	Pendidikan
76	Ayna Aqila Azzahrra	Perempuan	17	Pelajar	SMP
77	Qayla Azzahra	Perempuan	18	Pelajar	SMP
78	Kartika	Perempuan	35	Wiraswasta	S1
79	Amelia Fellysa	Perempuan	17	Pelajar	SMP
80	Sari	Perempuan	23	Lain-lain	S1
81	Ken Ghea	Perempuan	23	Lain-lain	S1
82	Ahnaf Diana K	Perempuan	22	Lain-lain	SMA
83	Satria D. P.	Laki-laki	26	Pegawai Swasta	D3
84	Nining	Perempuan	43	Lain-lain	D3
85	Nurjanah	Perempuan	51	Lain-lain	SMA
86	Vera	Perempuan	30	PNS	D3
87	Ahmad	Laki-laki	40	Lain-lain	SMA
88	Ivan	Laki-laki	27	Pegawai Swasta	S1
89	Oktaviani	Perempuan	30	Lain-lain	SMA
90	Anisa	Perempuan	28	Lain-lain	S1
91	Hendra	Laki-laki	53	Pegawai Swasta	S1
92	Vinsensuius Benny E.S	Laki-laki	24	Lain-lain	S1
93	Frangklin Sinaga	Laki-laki	24	Mahasiswa	SMA
94	Tazaka Al Ghifari	Laki-laki	20	Mahasiswa	SMA
95	Deny Yuniar Setyawan	Laki-laki	49	Lain-lain	SMA
96	Erlis	Perempuan	20	Mahasiswa	S1
97	Melva	Perempuan	27	Lain-lain	S1
98	Zahra	Perempuan	19	Mahasiswa	SMA
99	Dame	Perempuan	19	Mahasiswa	SMA
100	M. Azri	Laki-laki	23	Mahasiswa	SMA

Lampiran 3. Perhitungan skor Skala Likert persepsi pengunjung terhadap keberadaan wisata alam Kaliurang Park *Botanical Garden*

No.	Pernyataan	Perhitungan skor Skala Likert
1	Wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> memiliki nilai lingkungan yang indah.	$SS = 41 \times 5 = 205$ $S = 53 \times 4 = 212$ $CS = 6 \times 3 = 18$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{435}{100} = 4,35$
2	Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> memiliki daya tarik yang tinggi sehingga menarik minat kunjungan wisatawan.	$SS = 34 \times 5 = 170$ $S = 52 \times 4 = 208$ $CS = 14 \times 3 = 42$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{420}{100} = 4,20$
3	Kenyamanan yang diberikan wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> dapat membuat anda ingin berkunjung kembali.	$SS = 32 \times 5 = 160$ $S = 54 \times 4 = 216$ $CS = 12 \times 3 = 36$ $TS = 2 \times 2 = 4$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{416}{100} = 4,16$
4	Kawasan wisata alam terjaga kebersihannya.	$SS = 34 \times 5 = 170$ $S = 53 \times 4 = 212$ $CS = 13 \times 3 = 39$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{421}{100} = 4,21$
Total		16,92
Rata-rata		4,23

Lampiran 4 Perhitungan skor Skala Likert persepsi pengunjung terhadap keberadaan wisata alam Kaliurang Park *Botanical Garden*

No.	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)
1	Petugas loket telah memberikan pelayanan yang baik.	$SS = 31 \times 5 = 155$ $S = 55 \times 4 = 220$ $CS = 14 \times 3 = 42$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{417}{100} = 4,17$
2	Keamanan yang tersedia di Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> telah baik.	$SS = 33 \times 5 = 165$ $S = 45 \times 4 = 180$ $CS = 20 \times 3 = 60$ $TS = 2 \times 2 = 40$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{409}{100} = 4,09$
3	Petugas yang berjaga di berbagai wahana di wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> telah melaksanakan tugas dengan baik.	$SS = 31 \times 5 = 155$ $S = 52 \times 4 = 208$ $CS = 17 \times 3 = 51$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{414}{100} = 4,14$
Total		12,40
Rata-rata		4,13

Lampiran 5. Perhitungan skor Skala Likert persepsi pengunjung terhadap pelayanan di wisata alam Kaliurang Park *Botanical Garden*

No.	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)
1	Harga tiket masuk dengan fasilitas yang disediakan telah sesuai.	$SS = 15 \times 5 = 75$ $S = 40 \times 4 = 160$ $CS = 39 \times 3 = 117$ $TS = 6 \times 2 = 12$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{364}{100} = 3,64$
2	Tersedia tempat loket yang memadai untuk pengunjung dapat membeli tiket di wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> .	$SS = 27 \times 5 = 135$ $S = 56 \times 4 = 224$ $CS = 17 \times 3 = 51$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{410}{100} = 4,10$
3	Terdapat area parkir yang memadai di kawasan Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i>	$SS = 1 \times 5 = 5$ $S = 12 \times 4 = 48$ $CS = 48 \times 3 = 144$ $TS = 38 \times 2 = 76$ $STS = 1 \times 1 = 1$ $Total = \frac{274}{100} = 2,74$
4	Terdapat tempat ibadah (musholla) yang memadai untuk pengunjung di Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> .	$SS = 37 \times 5 = 185$ $S = 53 \times 4 = 212$ $CS = 9 \times 3 = 27$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 1 \times 1 = 1$ $Total = \frac{425}{100} = 4,25$

5	Terdapat toilet yang memadai di wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> .	$SS = 38 \times 5 = 190$ $S = 51 \times 4 = 204$ $CS = 11 \times 3 = 33$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{427}{100} = 4,27$
6	Kebersihan toilet terjaga dan keberadaan airnya sudah mencukupi.	$SS = 16 \times 5 = 80$ $S = 50 \times 4 = 200$ $CS = 34 \times 3 = 102$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{382}{100} = 3,82$
7	Terdapat pendopo yang dapat digunakan untuk pengunjung dapat beristirahat (duduk, berteduh dll).	$SS = 36 \times 5 = 180$ $S = 46 \times 4 = 184$ $CS = 18 \times 3 = 54$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{418}{100} = 4,18$
8	Pendopo telah layak dan memadai untuk pengunjung	$SS = 26 \times 5 = 130$ $S = 50 \times 4 = 200$ $CS = 23 \times 3 = 69$ $TS = 1 \times 2 = 2$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{401}{100} = 4,01$
9	Terdapat tempat sampah yang memadai dan dalam jumlah yang cukup banyak.	$SS = 28 \times 5 = 140$ $S = 42 \times 4 = 168$ $CS = 28 \times 3 = 84$ $TS = 2 \times 2 = 4$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{396}{100} = 3,96$
Total		34,97
Rata-rata		3,89

Lampiran 6 Perhitungan skor Skala Likert persepsi pengunjung terhadap fasilitas wisata alam Kaliurang Park *Botanical Garden*

No.	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)
1	Wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> memiliki suasana yang sejuk dan memiliki pepohonan yang rindang.	$SS = 48 \times 5 = 240$ $S = 31 \times 4 = 124$ $CS = 21 \times 3 = 63$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{427}{100} = 4,27$
2	Tanaman yang berada di wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i> terawat dengan baik.	$SS = 35 \times 5 = 175$ $S = 48 \times 4 = 192$ $CS = 17 \times 3 = 51$ $TS = 0 \times 2 = 0$ $STS = 0 \times 1 = 0$ $Total = \frac{418}{100} = 4,18$
3	Terdapat koleksi berbagai tanaman langka di wisata alam Kaliurang Park <i>Botanical Garden</i>	$SS = 5 \times 5 = 25$ $S = 32 \times 4 = 128$ $CS = 28 \times 3 = 84$ $TS = 26 \times 2 = 52$ $STS = 9 \times 1 = 9$ $Total = \frac{298}{100} = 2,98$
4	Terdapat plang nama tanaman sebagai pengetahuan umum bagi pengunjung.	$SS = 10 \times 5 = 50$ $S = 30 \times 4 = 120$ $CS = 35 \times 3 = 105$ $TS = 16 \times 2 = 32$ $STS = 9 \times 1 = 9$ $Total = \frac{316}{100} = 3,16$
Total		14,59
Rata-rata		3,65

Lampiran 7 Dokumentasi penelitian











