

## DAFTAR PUSTAKA

- Asep, S. 2022. *Kelola Sampah Mandiri dari Kegiatan Wisata Alam*. URL: <https://pustek.menlhk.go.id/aktivitas/kelola-sampah-mandiri-dari-kegiatan-wisata-alam>. Diakses tanggal 30 Juli 2022.
- Azhar, M. 2020. *Identifikasi Keanekaragaman Jenis Burung Pada Tipe Ekosistem Hutan Sub-Alpine Sebagai Potensi Ekowisata Di Gunung Bawakaraeng, Provinsi Sulawesi Selatan*. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Bahar, Y. H. 1986. *Teknologi Penanganan Sampah*. Jakarta: PT. Wacana Utama Pramesti.
- Bakhri, H. 2004. *Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Enam Belas Bulan Setelah Kebakaran di Lereng Barat Laut Gunung Bawakaraeng Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Bahari. 2009. *Ensiklopedia Gunung Berapi Sedunia*. Jakarta: Gramedia
- Damanik, J & Weber, H. 2006. *Perencanaan Ekowisata (Ed.1.)*. Yogyakarta: Andi
- Dewati, D.P. 2018 *Potensi Selulosa dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Bioplastik Ramah Lingkungan*. Jurnal Teknologi Lingkungan [Vol. 19, No.1].
- Edwin. 2009. *Mendaki Gunung Sebuah Tantangan Petualangan*. Jakarta: PT. Aya Media Pustaka
- Echi. 2022. *Pengelola Pendakian Gunung Rinjani Akan Terapkan Sistem Online Booking*. URL: [phinemo.com/pengelola-pendakian-gunung-rinjani-akan-terapkan-sistem-online-booking](http://phinemo.com/pengelola-pendakian-gunung-rinjani-akan-terapkan-sistem-online-booking). Diakses pada tanggal 28 Oktober 2022

- Green, Lawrence, 1980. *Health Education: A Diagnosis Approach*. The John Hopkins University, Mayfield Publishing Co.
- Hadiwiyoto. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu
- Hines, J. M., Hongerford, R., & Tomera, A, N. 1986. *Analysis and synthesis of research on responsible environmental behavior; A meta-analysis. Journal of Environmental Education*. Vol. 18 (2), 1-8.
- Hermawan, Asep. 2009. *Penelitian Bisnis Paradigma Kuantitatif: Pedoman Praktis untuk Mahasiswa S-1, S-2 dan S-3 Konsentrasi Pemasaran, Sumber Daya Manusia, Keuangan, dan Manajemen Operasional*. Jakarta: Grasindo
- Heruman, H dan Asteria, Dona dan 2016. Bank Sampah Sebagai Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Di Tasikmalaya, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Indonesia. Depok.
- Himsaifanah. 2022. Taman Nasional Gunung Rinjani: Salah Satu Tempat Menjelajah Terbaik di Asia Tenggara. URL: [traverse.id/nature/taman-nasional-gunung-rinjani-salah-satu-tempat-menjelajah-terbaik-di-asia-tenggara/@himsaifanah](https://traverse.id/nature/taman-nasional-gunung-rinjani-salah-satu-tempat-menjelajah-terbaik-di-asia-tenggara/@himsaifanah). Diakses pada tanggal 26 Oktober 2022
- Indonesia Solid Waste Association. 2019. *Kita dan Sampah Buku Pedoman by Indonesia Solid Waste Association (InSWA)* (z-lib.org). (Diakses 8 Desember 2021)
- Kamus Besar Bahasa Indonesia V. *Daki*. URL: <https://kbbi.web.id/daki-2>. Diakses tanggal 24 Mei 2022
- Kusumawardani, Widhiarini. 2009. *Kontribusi Sumber-sumber Self-Efficacy Terhadap Self-Efficacy Pada Anggota Muda Perhimpunan Penjelajah Alam Jamadagni di Kota Bandung*. Undergraduate thesis, Universitas Kristen Maranatha. URL:

<http://repository.maranatha.edu/10826/3/0530113>. Diakses tanggal 24 Mei 2022

Moleong, Lexy J. 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

Mappilawi, H. 2020. 15 Ribu Pendaki Rayakan HUT Ke-75 RI di Gunung Bawakaraeng Gowa. URL: <https://news.detik.com/berita/d-5136210/15-ribu-pendaki-rayakan-hut-ke-75-ri-di-gunung-bawakaraeng-gowa>. Diakses tanggal 8 November 2022

Notoatmodjo. Soekidjo. 2007. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta

Notoatmodjo. Soekidjo. 2011. *Kesehatan Masyarakat Ilmu & Seni*. Jakarta: Rineka Cipta

Notoatmodjo. Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Nur, Muhammad Habibie. 2021. *TA: PENERAPAN KONSEP DASAR EKOWISATA PADA KEGIATAN WISATA DI DESA WISATA (Studi Kasus: Desa Mekarbuana, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Karawang. Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Bandung)*. URL: <http://eprints.itenas.ac.id/id/eprint/1565>. Diakses tanggal 24 Mei 2022

Nasution. 2003. *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung: Tarsito

Oktaviana. 2015. *Hubungan Antara Konformitas dengan Kecenderungan Perilaku Bullying*. Surakarta: Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Peraturan Daerah Kabupaten Gowa Nomor 15 Tahun 2012 tentang tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gowa Tahun 2012-2023, Taman Wisata Alam (TWA) Malino masuk sebagai Kawasan Lindung Nasional di Kabupaten Gowa

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 tahun 2009 Tentang Pedoman Pengembangan Ekowisata di Daerah. Kementrian Dalam Negeri. Jakarta
- Rusdianto, E. 2017. *Ekosistem Bawakaraeng Menuju Kehancuran*. <https://www.mongabay.co.id/2017/06/11/ekosistem-bawakaraeng-menuju-kehancuran/>. (Diaksespada tanggal 6 Maret 2021).
- Santoso, Fattah Setiawan, Diflah Nadjih, dan Imam Samroni. 2015. *Penguatan Budaya Ramah Lingkungan Berbasis Fikih Di Kampung Nelayan Wilayah Poncosari Srandakan Bantul-DIY, Laporan Akademik Program Bantuan Peningkatan Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat. Jakarta.*
- Sejati. 2009. *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius
- Salim E.2005. *Hidup Dari Sampah*. Kompas 23 Juni2005
- Silas, Johan. 2003. *Dilema Pengelolaan Sampah di Surabaya, Masalah dan Kejanggalan Pemahaman*. Makalah Seminar Nasional. Teknik Lingkungan ITATS dan Dirjen Dikti Depdiknas, Surabaya.
- Sucipto. 2012. *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Semarang: Gosyen Publishing
- Sumedi, Nur. 2013. *Strategi Pengelolaan Ekosistem Gunung; Menjaga dan Merawat Kehidupan*. Balai Penelitian Konservasi Sumber Daya Alam. Kementrian Kehutanan. Kalimantan Timur.
- Sunarminto, Bambang Hendro, Makruf Nurudin, Sulakhudin dan Cahyo Wulandari, 2021. *Peran Geologi dan Mineralogi untuk Mendukung Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Tanah Tropika*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Sastha, H. B. 2007. *Mountain climbing for everybody: panduan mendaki gunung*. Jakarta Selatan: Hikmah.

- Sudarto, Gatot. 1998. *Ekowisata (Ecotourism) Wahana Kegiatan Ekonomi yang Berkelanjutan, Pelestarian Lingkungan dan Pemberdayaan Masyarakat Kecil Sektor Pariwisata. Masyarakat Ekowisata Indonesia*
- Sulistyo, Basuki. 2006. *Metode Penelitian*. Jakarta: Wedatama Widya Sastra
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: ALFABETA
- SK. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor: SK.362/MENLHK/SETJEN/PLA.0/5/2019 tentang Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan Menjadi Bukan Kawasan Hutan, Perubahan Fungsi Kawasan Hutan dan Penunjukan Bukan Kawasan Hutan menjadi Kawasan Hutan di Provinsi Sulawesi Selatan
- TIES. 2005. Fact Sheet: *Global Ecotourism. The International Ecotourism Society*. Washington DC. 1-6 pp.
- Tristanto, Awi Lukas. 2016. *“Hidup dalam Realitas Alam“*. Yogyakarta: Kanisius.
- Textid.123.dok.com.2022. *Lembaga Pengelola Taman Nasional Gunung Rinjani*. URL: [text.id.123dok.com/document/4zp23dvy-lembaga-pengelola-taman-nasional-gunung-rinjani.html](http://text.id.123dok.com/document/4zp23dvy-lembaga-pengelola-taman-nasional-gunung-rinjani.html). Diakses pada tanggal 27 Oktober 2022
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009
- Undang-Undang No. 11 Pasal 50 Ayat 2 tahun 2020
- Wawan. 2011. *Teori & Pengukuran Pengetahuan , Sikap dan Prilaku Manusia (II)*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Winardi, J. 2004. *Motivasi dan Pemotivasian dalam Manajemen*. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa.
- Wijaya, H., & Wijaya, C. 2005. *Jejak sang petualang: pengalaman pendakian 27 gunung di Indonesia*. Makassar: Andi Publisher

World Ecourism Summit. 2002. *QUÉBEC DECLARATION ON ECOTOURISM*.

URL: <https://www.gdrc.org/uem/eco-tour/quebec-declaration.pdf>.

Diakses tanggal 24 Mei 2022

Zuldafrial & Lahir, M. 2012. *Penelitian kualitatif*. Surakarta: Yuma Pustaka.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi

**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM DAN EKOSISTEM**  
**BALAI BESAR KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM SULAWESI SELATAN**  
Jalan Perintis Kemerdekaan I KM 8, Kec. Tamalarrea, Kota Makassar  
Email : [kdsasulsel@gmail.com](mailto:kdsasulsel@gmail.com)

**SURAT IZIN MASUK KAWASAN KONSERVASI (SIMAKSI)**  
Nomor : SI. 9 /K.BIDTEK/KA/5/2022

**DASAR :**

1. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. P.38/Menhut-II/2014 tentang Tata Cara dan Persyaratan Kegiatan Tertentu Pengenaan Tarif Rp 0,00 (Nol Rupiah) di Kawasan Suaka Alam, Kawasan Pelestarian Alam, Taman Buru dan Hutan Alam;
2. Peraturan Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam Nomor : P.7/IV-SET/2011 tentang Tata Cara Masuk Kawasan Suaka Alam Kawasan Pelestarian Alam dan Taman Buru;
3. Surat Permohonan Ketua Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin Nomor : 830/UN.4.16.1/PL.00.00/2022 tanggal 18 Maret 2022 perihal Permohonan Izin Penelitian;
4. Surat Permohonan Izin Kegiatan Penelitian di Kawasan Konservasi TWA Malino a.n Ibnu Hasan Mappalewa tanggal 24 Mei 2022.

Dengan ini memberikan Izin Masuk Kawasan Konservasi :

**Kepada** : Ibnu Hasan Mappalewa  
**Untuk** : Penelitian berjudul "Analisis Pola Perilaku Pengelolaan Sampah oleh Penggiat Alam Bebas dan Strategi Pengelolaan Wisata Pendakian Gunung Bawakaraeng Via Lembanna"  
**Di Lokasi** : TWA Malino, Kab. Gowa  
**Waktu** : 27 Mei s/d 12 Juni 2022

Dengan Ketentuan :

1. Sebelum memasuki lokasi wajib melapor kepada petugas Seksi Konservasi Wilayah IV atau petugas resor setempat.
2. Didampingi petugas dari Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan atau Seksi Konservasi Wilayah atau pengelola kawasan yang dikunjungi dengan beban tanggung jawab dari pemegang SIMAKSI ini.
3. Menyerahkan kepada Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai pelaksanaan kegiatan berupa :
  - a. Copy laporan tertulis hasil kegiatan sosial atau;
  - b. Copy film/ video/ foto jadi untuk pembuatan film/ video/ pengambilan foto.
4. Segala resiko yang terjadi dan timbul selama berada di lokasi sebagai akibat kegiatan yang dilaksanakan menjadi tanggung jawab pemegang SIMAKSI ini.
5. Komersialisasi hasil kegiatan penelitian (penggandaan buku hasil penelitian yang dijual kepada umum) harus seizin instansi yang berwenang dan wajib menyeter hasil komersialisasi kepada negara yang besarnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku melalui rekening Kas Negara pada bank-bank pemerintah.
6. Khusus untuk pembuatan film/ video, dalam film/ video yang dibuat wajib memuat tulisan *Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem* dan logo Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
7. Tidak mengganggu dan merusak tumbuhan dan satwa di sekitar lokasi tersebut.
8. SIMAKSI ini berlaku setelah pemohon membubuhkan materai Rp 10.000,- (sepuluh ribu rupiah) dan menandatangani.

Demikian surat izin masuk kawasan konservasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana bestinya.

Dikeluarkan di : Makassar  
Pada tanggal : 27 Mei 2022

  
Ibnu Hasan Mappalewa

  
Eriyana Said, S.Pi, M.M.  
P.NP. 19690923 199703 2 001

Tembusan : Disalin/dikopy oleh pemegang izin disampaikan Kepada Yth.

1. Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam & Ekosistem;
2. Direktur Pemanfaatan Jasa Lingkungan Hutan Konservasi;
3. Kepala Bidang Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah I;
4. Kepala Seksi Konservasi Wilayah IV.



## Lampiran 2. Dokumentasi







### Lampiran 3. Kuesioner

#### Kuesioner Penelitian

Nama :

Umur :

Asal :

Organisasi :

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	<b>MEMPERSIAPAN</b>	
	1. Membawa <i>trasbag</i> sebagai tempat sampah sementara selama berkegiatan di Gunung Bawakaraeng	<input type="radio"/> Selalu <input type="radio"/> Sering <input type="radio"/> Kadang-kadang <input type="radio"/> Tidak Pernah
	2. Membawa <i>trasbag</i> untuk mengurangi sampah yang berserakan di Gunung Bawakaraeng	<input type="radio"/> Selalu <input type="radio"/> Sering <input type="radio"/> Kadang-kadang <input type="radio"/> Tidak Pernah
	3. Mempersiapkan segala keperluan dalam berkegiatan di Gunung Bawakaraeng, salah satunya <i>trasbag</i>	<input type="radio"/> Selalu <input type="radio"/> Sering <input type="radio"/> Kadang-kadang <input type="radio"/> Tidak Pernah
	4. Tidak membawa <i>Trasbag</i> karena tidak begitu penting dibawa setiap berkegiatan di Gunung Bawakaraeng	<input type="radio"/> Selalu <input type="radio"/> Sering <input type="radio"/> Kadang-kadang <input type="radio"/> Tidak Pernah
	5. Tidak membawa <i>trasbag</i> karena bukan keharusan	<input type="radio"/> Selalu <input type="radio"/> Sering <input type="radio"/> Kadang-kadang <input type="radio"/> Tidak Pernah

## 2. MEMPRODUKSI

1. Jenis sampah yang anda hasilkan saat berkegiatan di Gunung Bawakaraeng
  - a. Organik
  - b. Anorganik
  - c. B3
2. Sumber sampah yang anda hasilkan saat berkegiatan di Gunung Bawakaraeng
  - a. Bungkus makanan ringan (plastik)
  - b. Botol/gelas plastik
  - c. Kertas
  - d. Kantong kresek
  - e. Tissue
  - f. Logam
  - g. Kaca
  - h. Lain sebagainya :
3. Seberapa sering anda menghasilkan sampah tersebut saat berkegiatan di Gunung Bawakaraeng
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
4. Bagaimana cara anda meminimalisir barang yang berpotensi menjadi sampah dalam berkegiatan di Gunung Bawakaraeng

No.	Pertanyaan	Jawaban
3.	<b>MEMBUANG</b>	
	1. Membuang sampah sembarangan karena keinginan sendiri	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selalu</li> <li>○ Sering</li> <li>○ Kadang-kadang</li> <li>○ Tidak Pernah</li> </ul>
	2. Menjaga lingkungan dengan membuang sampah pada tempatnya	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selalu</li> <li>○ Sering</li> <li>○ Kadang-kadang</li> <li>○ Tidak Pernah</li> </ul>
	3. Membuang sampah sembarangan karena yang lain juga melakukannya	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selalu</li> <li>○ Sering</li> <li>○ Kadang-kadang</li> <li>○ Tidak Pernah</li> </ul>
	4. Menegur orang yang membuang sampah sembarangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selalu</li> <li>○ Sering</li> <li>○ Kadang-kadang</li> <li>○ Tidak Pernah</li> </ul>
5. Membiarkan sampah berserakan begitu saja	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selalu</li> <li>○ Sering</li> <li>○ Kadang-kadang</li> <li>○ Tidak Pernah</li> </ul>	

No.	Pertanyaan	Jawaban
4.	<b>MENGUMPULKAN</b>	
	1. Anda memilih memungut sampah anda sendiri daripada mengharapkan orang lain memungutnya	SS / S / TS / STS
	2. Mengumpulkan lalu memilah sampah yang anda hasilkan	SS / S / TS / STS
	3. Tidak mengumpulkan sampah karena malas melakukannya	SS / S / TS / STS
	4. Memungut sampah kalau ada keinginan saja	SS / S / TS / STS
	5. Mengumpulkan sampah pada <i>trashbag</i> yang anda sediakan sendiri	SS / S / TS / STS

No.	Pertanyaan	Jawaban
5.	<b>MENGOLAH</b>	
	1. Membakar adalah cara yang baik untuk mengurangi sampah	SS / S / TS / STS
	2. Mengolah sampah dengan mendaur ulang	SS / S / TS / STS
	3. Tidak perlu menimbun sisa makanan	SS / S / TS / STS
	4. Dari pada dibakar sampah sebaiknya dibawa kembali ke <i>basecamp</i>	SS / S / TS / STS
	5. Membakar sampah akan berdampak buruk untuk lingkungan	SS / S / TS / STS

## Lampiran 4. Hasil Kuesioner

### A. PERSIAPAN

#### 1. Mahasiswa

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Irfan	1	2	2	3	3	10	50%	Buruk	2
2.	Erwin	2	4	2	2	3	13	65%	Sedang	3
3.	Erik	3	3	2	1	2	11	55%	Sedang	2
4.	Rahmat Raif	2	2	4	2	2	12	60%	Sedang	3
5.	Imam	2	3	3	1	2	11	55%	Sedang	3
6.	Agung	1	3	2	2	2	10	50%	Buruk	2
7.	Andika	3	2	1	2	1	9	45%	Buruk	2
8.	Ni'mal	2	2	3	2	3	12	60%	Sedang	3
9.	Dewi	3	3	2	2	4	14	70%	Baik	4
10	Putri	4	3	2	2	3	14	70%	Baik	4
<b>Rata-rata</b>							11.3	56.5%	Sedang	3

#### 2. Pelajar

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Rahmat	2	2	1	3	2	10	50%	Buruk	2
2.	Adi	2	1	3	3	2	11	55%	Sedang	3
3.	Rehan	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
4.	Ayu	3	2	2	3	2	12	60%	Sedang	3
5.	Nurul	2	2	3	2	3	12	60%	Sedang	3
6.	Diki	2	1	3	1	2	9	45%	Buruk	2
7.	Hendrawan	3	1	1	3	2	10	50%	Buruk	2
8.	Bojes	2	2	1	2	1	8	40%	Sangat Buruk	1
9.	Rizal	3	2	1	2	1	9	45%	Buruk	2
10	Maulana	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
<b>Rata-rata</b>							10.1	50.5%	Buruk	2



### 3. Umum

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	Abdul Azis	3	3	2	2	2	12	60%	Sedang	3
2.	Feby	4	2	2	3	3	14	70%	Baik	4
3.	Arsal	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
4.	Syukur	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
5.	Imam	3	2	2	2	2	11	55%	Sedang	3
6.	Nur Fadilah	3	3	3	2	2	13	65%	Sedang	3
7.	Udin	2	3	4	1	3	13	65%	Sedang	3
8.	Indra	4	3	4	4	3	18	90%	Sangat Baik	5
9.	Cadas	2	3	2	3	3	13	65%	Sedang	3
10	Irham	3	3	4	2	2	14	70%	Baik	4
<b>Rata-rata</b>							13.2	66%	Sedang	3

### B. MEMBUANG

#### 1. Mahasiswa

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Irfan	3	3	2	2	2	12	60%	Sedang	3
2.	Erwin	3	2	2	2	2	11	55%	Sedang	3
3.	Erik	2	3	3	1	2	11	55%	Sedang	3
4.	Rahmat Raif	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
5.	Imam	3	1	2	2	3	11	55%	Sedang	3
6.	Agung	2	1	2	3	2	10	50%	Buruk	2
7.	Andika	2	2	2	3	2	11	55%	Sedang	3
8.	Ni'mal	2	1	3	2	3	11	55%	Sedang	3
9.	Dewi	2	2	4	2	2	12	60%	Sedang	3
10	Putri	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							11.1	55.5%	Sedang	3

## 2. Pelajar

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Rahmat	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
2.	Adi	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
3.	Rehan	2	1	2	3	1	9	45%	Buruk	2
4.	Ayu	3	2	2	2	1	10	50%	Buruk	2
5.	Nurul	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
6.	Diki	3	2	2	3	1	11	55%	Sedang	3
7.	Hendrawan	3	2	2	1	2	10	50%	Buruk	2
8.	Bojes	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
9.	Rizal	2	1	1	3	2	9	45%	Buruk	2
10	Maulana	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
<b>Rata-rata</b>							9.6	48%	Buruk	2

## 3. Umum

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	Abdul Azis	3	3	2	1	2	11	55%	Sedang	3
2.	Feby	3	2	2	3	2	12	60%	Sedang	3
3.	Arsal	2	3	2	2	2	11	55%	Sedang	3
4.	Syukur	2	2	3	2	2	11	55%	Sedang	3
5.	Imam	2	3	1	2	2	10	50%	Buruk	2
6.	Nur Fadilah	3	2	3	2	2	12	60%	Sedang	3
7.	Udin	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
8.	Indra	3	4	2	3	3	15	75%	Baik	4
9.	Cadas	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
10	Irham	2	2	3	2	2	11	55%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							11.5	57.5%	Sedang	3

## C. MENGUMPULKAN

### 1. Mahasiwa

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Irfan	1	2	2	3	2	10	50%	Buruk	2
2.	Erwin	2	1	3	2	2	10	50%	Buruk	2
3.	Erik	2	2	3	2	2	11	55%	Sedang	3
4.	Rahmat Raif	3	2	2	2	3	12	60%	Sedang	3
5.	Imam	2	1	2	3	2	10	50%	Buruk	2
6.	Agung	2	1	4	2	2	11	55%	Sedang	3
7.	Andika	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
8.	Ni'mal	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
9.	Dewi	2	3	2	2	2	11	55%	Sedang	3
10	Putri	2	2	2	3	2	11	55%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							10.8	54%	Buruk	2

### 2. Pelajar

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Rahmat	2	1	2	2	3	10	50%	Buruk	2
2.	Adi	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
3.	Rehan	2	1	2	3	1	9	45%	Buruk	2
4.	Ayu	2	2	1	2	3	10	50%	Buruk	2
5.	Nurul	3	1	2	2	2	10	50%	Buruk	2
6.	Diki	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
7.	Hendrawan	3	1	2	2	1	9	45%	Buruk	2
8.	Bojes	3	2	3	1	2	11	55%	Sedang	3
9.	Rizal	1	2	2	2	2	9	45%	Buruk	2
10	Maulana	2	1	2	3	2	10	50%	Buruk	2
<b>Rata-rata</b>							9.6	48%	Buruk	2

### 3. Umum

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	Abdul Azis	3	2	3	2	1	11	55%	Sedang	3
2.	Feby	3	3	2	3	1	11	55%	Sedang	3
3.	Arsal	2	3	2	1	2	10	50%	Buruk	2
4.	Syukur	2	1	3	2	2	10	50%	Buruk	2
5.	Imam	3	1	2	2	1	9	45%	Buruk	2
6.	Nur Fadilah	2	4	1	1	3	11	55%	Sedang	3
7.	Udin	2	3	1	3	1	10	50%	Buruk	2
8.	Indra	3	4	2	3	3	15	75%	Baik	4
9.	Cadas	2	3	3	2	2	12	60%	Sedang	3
10	Irham	2	2	3	2	2	11	55%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							11	55%	Sedang	3

### D. MENGOLAH

#### 1. Mahasiswa

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Irfan	2	1	2	2	3	10	50%	Buruk	2
2.	Erwin	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
3.	Erik	3	2	2	2	2	11	55%	Sedang	3
4.	Rahmat Raif	2	3	1	1	2	9	45%	Buruk	2
5.	Imam	3	3	2	1	3	12	60%	Sedang	3
6.	Agung	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
7.	Andika	1	2	3	3	2	11	55%	Sedang	3
8.	Ni'mal	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
9.	Dewi	3	3	2	1	3	12	60%	Sedang	3
10	Putri	2	3	4	2	1	12	60%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							10.7	53.5%	Buruk	2

## 2. Pelajar

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	M. Rahmat	2	1	2	2	2	9	45%	Buruk	2
2.	Adi	2	1	1	2	2	8	40%	Buruk	2
3.	Rehan	2	3	1	2	2	10	50%	Buruk	2
4.	Ayu	3	2	1	3	2	11	55%	Sedang	3
5.	Nurul	2	1	2	3	1	9	45%	Buruk	2
6.	Diki	2	1	2	2	2	9	45%	Buruk	2
7.	Hendrawan	1	2	2	1	2	8	40%	Buruk	2
8.	Bojes	2	1	3	2	2	10	50%	Buruk	2
9.	Rizal	1	1	1	2	3	8	40%	Buruk	2
10	Maulana	2	3	2	2	2	11	55%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							9.3	46.5%	Buruk	2

## 3. Umum

No.	Nama	Pertanyaan					Skor	Skor (%)	Kategori	Kode
		1	2	3	4	5				
1.	Abdul Azis	2	1	2	2	2	9	45%	Buruk	2
2.	Feby	2	2	1	2	2	9	45%	Buruk	2
3.	Arsal	3	2	3	2	2	12	60%	Sedang	3
4.	Syukur	3	2	2	3	2	12	60%	Sedang	3
5.	Imam	2	1	3	2	3	11	55%	Sedang	3
6.	Nur Fadilah	2	2	2	2	2	10	50%	Buruk	2
7.	Udin	1	3	2	2	3	11	55%	Sedang	3
8.	Indra	2	4	2	2	3	13	65%	Sedang	3
9.	Cadas	2	2	3	1	2	10	50%	Buruk	2
10	Irham	1	3	2	3	2	11	55%	Sedang	3
<b>Rata-rata</b>							10.8	54%	Buruk	2