

LAMPIRAN

Lampiran 1. : Daftar panduan wawancara

Judul Penelitian :

Kebijakan pengelolaan Cagar Alam Gunung Celering Kabupaten Jepara Propinsi Jawa Tengah

Oleh : Didik Trinugraha Herlambang / NIM : 21080111400008
(Mahasiswa Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro)

Tujuan :

1. Untuk mengkaji kebijakan pengelolaan Kawasan Cagar Alam Gunung Celering Kabupaten Jepara Prov. Jawa Tengah
2. Untuk mengkaji kondisi kerusakan lingkungan di Kawasan Cagar Alam Gunung Celering
3. Untuk merumuskan usulan strategi pengelolaan Kawasan CA Gunung Celering

Pengambilan Data

Nama Narasumber : _____
Jabatan : _____
Instansi/Institusi : _____
Hari / Tanggal : _____
Lokasi : _____

I. Pengelolaan CA. Gunung Celering Oleh BKSDA Jawa Tengah

A. Perencanaan

1. Apakah dalam pengelolaan CA Gunung Celering sudah ada perencanaan?
2. Apakah perencanaan itu sudah dituangkan dalam bentuk Rencana Pengelolaan?
3. Apa saja perencanaan kegiatan yang akan dilaksanakan di dalam kawasan?
4. Apa saja perencanaan kegiatan yang akan dilaksanakan di luar kawasan?
5. Apakah dalam perencanaan kegiatan tersebut ada keterlibatan masyarakat dalam pelaksanaannya nanti di kawasan?
6. Apakah penyusunan perencanaan tersebut sudah mengakomodir semua pihak (baik dari masyarakat ataupun lembaga-lembaga swadaya masyarakat)?
7. Apa saja hambatan dalam penyusunan rencana kegiatan?
8. Bagaimana cara mengatasi hambatan tersebut?

B. Pengorganisasian

1. Sumber daya apa saja yang dialokasikan dalam mewujudkan pelaksanaan perencanaan (mengorganisasikan sumber daya)?
2. Bagaimana pengaturan sumber daya manusia (staf pengelola) dalam mewujudkan perencanaan kegiatan?
3. Bagaimana pengaturan sumber daya sarana dan prasarana dalam mewujudkan perencanaan kegiatan?
4. Bagaimana pengaturan jadwal (waktu) dalam mewujudkan perencanaan kegiatan?
5. Bagaimana mengatur partisipasi masyarakat dalam mewujudkan perencanaan kegiatan?
6. Apa hambatan dalam mengorganisasikan sumber daya dalam upaya mewujudkan perencanaan kegiatan?
7. Bagaimana mengatasi hambatan yang dihadapi dalam pengorganisasian?

C. Pelaksanaan

1. Bagaimana pelaksanaan kegiatan di dalam kawasan?
2. Bagaimana pelaksanaan kegiatan diluar kawasan?
3. Kegiatan apa saja yang melibatkan partisipasi masyarakat?
4. Sejauh mana keterlibatan partisipasi masyarakat dalam kegiatan-kegiatan tersebut?
5. Apakah pelaksanaan sudah sesuai jadwal?
6. Apa saja hambatan dalam pelaksanaan kegiatan?
7. Usaha-usaha apa saja untuk mengatasi hambatan tersebut?

D. Pengawasan

1. Bagaimana pengawasan dilaksanakan agar kegiatan terlaksana sesuai rencana?
2. Pihak mana saja yang melakukan pengawasan tersebut?
3. Apakah masyarakat terlibat dalam pengawasan?
4. Berdasarkan hasil pengawasan apakah kegiatan bisa terlaksana sesuai rencana?
5. Kegiatan apa saja yang tidak terlaksana sesuai rencana?
6. Apa permasalahan yang menyebabkan kegiatan itu tidak sesuai rencana?
7. Apa yang perlu dilakukan perubahan dalam upaya perbaikan pelaksanaan kegiatan yang sudah ada?

II. KONDISI KERUSAKAN LINGKUNGAN DI KAWASAN CAGC

1. Apakah telah terjadi kerusakan lingkungan di kawasan CAGC? Berapa kira-kira luas kawasan yang mengalami kerusakan?
2. Apa saja penyebab dari kerusakan lingkungan di kawasan CAGC?
3. Bagaimana kronologis kerusakan yang terjadi di kawasan CAGC?
4. Apakah dalam perencanaan kegiatan tersebut ada keterlibatan masyarakat dalam pelaksanaannya nanti di kawasan?
5. Upaya apa saja elah dilakukan dalam menangani kerusakan lingkungan di kawasan CAGC?
6. Apa saja hambatan dalam menangani kerusakan lingkungan di kawasan CAGC?
7. Bagaimana cara mengatasi hambatan tersebut?

Lampiran 2.: Perhitungan Nilai Indeks Nilai Penting Untuk Tingkat Pohon, Tiang, Pancang, dan Semai
POHON

No.	Nama Lokal	Jenis Nama Ilmiah	Jml	LBDS	K	KR (%)	F	FR(%)	D	DR (%)	INP (%)
1	Aren	<i>Arenga pinnata</i> ,	1	0.18	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.00003	1.02915952	5.6340784
2	Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	1	0.13	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	2.167E-05	0.74328188	5.3482008
3	Bendo	<i>Artocarpus elasticus</i>	2	0.42	0.0003333	4.0816327	0.1333333	5.1282051	0.00007	2.40137221	11.61121
4	Gintungan	<i>Bisthoffia javanica</i>	1	0.22	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	3.667E-05	1.25786164	5.8627805
5	Jambu mete	<i>Anacardium occidentale L</i>	1	0.22	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	3.667E-05	1.25786164	5.8627805
6	Jati	<i>Tectona grandis</i>	1	0.1	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	1.667E-05	0.57175529	5.1766742
7	Jrakah	<i>Ficus superba</i>	2	1.44	0.0003333	4.0816327	0.1333333	5.1282051	0.00024	8.23327616	17.443114
8	Kedawung	<i>Parkia roxburghii G. Don.</i>	1	0.15	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.000025	0.85763293	5.4625518
9	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	1	0.1	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	1.667E-05	0.57175529	5.1766742
10	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	1	0.15	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.000025	0.85763293	5.4625518
11	Mangga	<i>Mangifera sp</i>	1	0.12	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.00002	0.68610635	5.2910252
12	Mindi	<i>Melia azedarach L.</i>	1	0.13	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	2.167E-05	0.74328188	5.3482008
13	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1	0.1	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	1.667E-05	0.57175529	5.1766742
14	Randu	<i>Ceiba Petandra</i>	24	9.19	0.004	48.979592	0.9333333	35.897436	0.0015317	52.544311	137.42134
15	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	3	0.43	0.0005	6.122449	0.2	7.6923077	7.167E-05	2.45854774	16.273304
16	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>	2	3	0.0003333	4.0816327	0.1333333	5.1282051	0.0005	17.1526587	26.362496
17	Sukun	<i>Artocarpus communis Forst</i>	1	0.15	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.000025	0.85763293	5.4625518
18	Wadang	<i>Pterospermum sp</i>	1	0.22	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	3.667E-05	1.25786164	5.8627805
19	Weru	<i>Albizia prosera</i>	2	0.89	0.0003333	4.0816327	0.1333333	5.1282051	0.0001483	5.08862207	14.29846
20	Winong	<i>Tetrameles nudiflora</i>	1	0.15	0.0001667	2.0408163	0.0666667	2.5641026	0.000025	0.85763293	5.4625518
Jumlah			49	17.49	0.008167	100	2.6	100	0.002915	100	300

Lampiran 2. (Lanjutan)

TIANG

No.	Nama Lokal	Jenis Nama Ilmiah	Jml	LBDS	K	KR (%)	F	FR(%)	D	DR (%)	INP (%)
1	Bendo Blimbing	<i>Artocarpus elasticus</i>	1	0.0713079	0.0006667	3.5714286	0.0666667	3.8461538	4.754E-05	3.69654374	11.114126
2	Hutan	<i>Averroha carambola</i> <i>Anthocephalus cadamba</i> (Roxb.)	2	0.1115265	0.0013333	7.1428571	0.1333333	7.6923077	7.435E-05	5.78144558	20.61661
3	Jabon	<i>Theobroma cacao</i>	1	0.0555165	0.0006667	3.5714286	0.0666667	3.8461538	3.701E-05	2.87793198	10.295514
4	Kakao	<i>Coffea sp</i>	2	0.1344734	0.0013333	7.1428571	0.1333333	7.6923077	8.965E-05	6.9709908	21.806156
5	Kopi	<i>Swietenia macrophylla</i>	2	0.118682	0.0013333	7.1428571	0.1333333	7.6923077	7.912E-05	6.15237903	20.987544
6	Mahoni	<i>Mangifera sp</i>	1	0.04	0.0006667	3.5714286	0.0666667	3.8461538	2.667E-05	2.07356782	9.4911502
7	Mangga	<i>Melia azedarach L.</i>	2	0.0799438	0.0013333	7.1428571	0.0666667	3.8461538	5.33E-05	4.14422205	15.133233
8	Mindi	<i>Parkia speciosa Hassk</i>	2	0.1354603	0.0013333	7.1428571	0.1333333	7.6923077	9.031E-05	7.02215403	21.857319
9	Petai	<i>Ceiba Petandra</i>	8	0.71678	0.0053333	28.571429	0.5333333	30.769231	0.0004779	37.1572996	96.497959
10	Randu	<i>Carcinia dulcis</i>	1	0.0355306	0.0006667	3.5714286	0.0666667	3.8461538	2.369E-05	1.84187647	9.2594589
11	Rau	<i>Syzygium polyanthum</i>	2	0.1522386	0.0013333	7.1428571	0.0666667	3.8461538	0.0001015	7.89192903	18.88094
12	Salam	<i>Paraserianthes falcataria</i>	2	0.1431093	0.0013333	7.1428571	0.1333333	7.6923077	9.541E-05	7.4186691	22.253834
13	Sengon	<i>Artocarpus communis Forst</i>	1	0.0713079	0.0006667	3.5714286	0.0666667	3.8461538	4.754E-05	3.69654374	11.114126
		Jumlah	28	1.212262	0.018667	100	1.733333	100	0.001286	100	300

Lampiran 2. (Lanjutan)

PANCANG

No.	Nama Lokal	Jenis Nama Ilmiah	Jml	LBDS	K	KR (%)	F	FR(%)	D	DR (%)	INP (%)
1	Bendo	<i>Artocarpus elasticus</i>	1	0.0199859	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	5.33E-05	1.13811999	15.423834
2	Jati	<i>Tectona grandis</i>	2	1.5949281	0.0053333	14.285714	0.1333333	14.285714	0.0042531	90.8247857	119.39621
3	Kemadoh	<i>Laportes sinuata</i>	1	0.0157914	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	4.211E-05	0.8992553	15.18497
4	Laban	<i>Vitex pubescens</i>	1	0.0120903	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	3.224E-05	0.68849234	14.974207
5	Nampu		1	0.0157914	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	4.211E-05	0.8992553	15.18497
6	Pulai	<i>Alstonia sp</i>	2	0.024674	0.0053333	14.285714	0.1333333	14.285714	6.58E-05	1.40508641	29.976515
7	Randu	<i>Ceiba Petandra</i>	2	0.0357773	0.0053333	14.285714	0.1333333	14.285714	9.541E-05	2.0373753	30.608804
8	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>	1	0.0061685	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	1.645E-05	0.3512716	14.636986
9	Tepus Sigung		1	0.0061685	0.0026667	7.1428571	0.0666667	7.1428571	1.645E-05	0.3512716	14.636986
10	Tlutup	<i>Macaranga sp</i>	2	0.024674	0.0053333	14.285714	0.1333333	14.285714	6.58E-05	1.40508641	29.976515
Jumlah			14	1.756049	0.037333	100	0.933333	100	0.004683	100	300

Lampiran 2. (Lanjutan)

SEMAI

No.	Nama Lokal	Jenis	Jml	K	KR (%)	F	FR(%)	INP (%)
		Nama Ilmiah						
1	Anggrung	<i>Trema orientalis (L.) Blume</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
2	Girang Lengki	<i>Leea indica (Burm.F.) Merr</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
3	Jambu Biji	<i>Psidium guajava</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
4	Jati	<i>Tectona grandis</i>	3	0.05	11.111111	0.2	11.111111	22.222222
5	Kepoh	<i>Sterculia foetida</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
6	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
7	Mangga	<i>Mangifera sp</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
8	Nampu		1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
9	Pacing	<i>Costus megalobrachteia K.Schum</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
10	Petai	<i>Parkia speciosa Hassk</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
11	Pokak	<i>Solanum torvum Swartz</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
12	Popohan	<i>Pilea melastomoides (Poir.) Bl.</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
13	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	2	0.0333333	7.4074074	0.1333333	7.4074074	14.814815
14	Rau	<i>Carcinia dulcis</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
15	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
16	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>	3	0.05	11.111111	0.2	11.111111	22.222222
17	Sukun	<i>Artocarpus communis Forst</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
18	Tlutup	<i>Macaranga sp</i>	2	0.0333333	7.4074074	0.1333333	7.4074074	14.814815
19	Walangan	<i>Verronia arborea</i>	1	0.0166667	3.7037037	0.0666667	3.7037037	7.4074074
20	Weru	<i>Albizia prosera</i>	2	0.0333333	7.4074074	0.1333333	7.4074074	14.814815
Jumlah			27	0.45	100	1.8	100	200

Lampiran 3. Kuesioner *Analytical Hierarchy Process* (AHP)

KUISIONER¹
ANALITYCAL HIERARCHI PROCESS (AHP)

Bapak/ Ibu yang saya hormati, saya mahasiswa Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro, Semarang :

Nama : Didik Trinugraha Herlambang

NIM : 21080111400008

Judul Tesis : Kebijakan Pengelolaan Cagar Alam Gunung Celering Kabupaten Jepara, Propinsi Jawa Tengah

Sebelumnya kami ucapkan banyak terima kasih kepada Bapak/ Ibu yang sudah meluangkan waktu dalam mengisi kuisisioner ini.

Kuisisioner ini merupakan salah satu alat pendukung dari penelitian tesis saya. Oleh karena itu, mohon kiranya Bapak/ Ibu dapat mengisi kuisisioner ini sesuai dengan pendidikan, pengalaman dan pengetahuan yang Bapak/ Ibu miliki. Segala sesuatu yang Bapak/ Ibu tuliskan dalam kuisisioner ini akan kami jamin kerahasiaannya dan hanya kami pergunakan untuk kepentingan penelitian semata.

Atas partisipasi dan kerelaan Bapak/ Ibu kami ucapkan terima kasih.

BIODATA NARASUMBER

Nama	:	
Asal Instansi	:	
Jabatan	:	
Pendidikan	:	
Umur	:	

¹ **Petunjuk Pengisian :**

1. Menggunakan nilai skala banding berpasangan dengan skor nilai 1 sampai 9.
 2. Komponen pertanyaan yang awal adalah A dan komponen berikutnya adalah B
- Kriteria pemberian skor nilai adalah sebagai berikut :

Bila A sama pentingnya dengan B =1

Bila A sedikit lebih penting dibandingkan B = 3; bila sebaliknya (B sedikit lebih penting dibanding A) = 1/3

Bila A jelas lebih penting dibandingkan B = 5; bila sebaliknya (B jelas lebih penting dibandingkan A) = 1/5

Bila A sangat jelas lebih penting dibanding B = 7; bila sebaliknya (B sangat jelas lebih penting dari A) = 1/7

Bila A mutlak lebih penting dibandingkan B =9; bila sebaliknya (B mutlak lebih penting dibandingkan A) = 1/9

Nilai-nilai skala banding genap (2,4,6,8 atau 1/2, 1/4, 1/6, 1/8) khusus diberikan untuk nilai skala perbandingan yang nilainya berada diantara dua nilai perbandingan ganjil berurutan.

Lampiran 3. (Lanjutan)

Petunjuk :

Untuk menentukan skala prioritas kriteria yang digunakan untuk pemilihan strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering, menurut Bapak/Ibu/Sdr/i yang paling diutamakan berdasarkan kriteria-kriteria dibawah ini. Arti dari setiap kriteria dapat dilihat dalam tabel di bawah ini (mohon dibaca terlebih dahulu sebelum pengisian dilakukan)

**HIRARKI PRIORITAS DALAM STRATEGI PENGELOLAAN YANG DAPAT
DITERAPKAN UNTUK KEBERLANJUTAN FUNGSI KAWASAN
CAGAR ALAM GUNUNG CELERING**

Aspek	Kriteria	Definisi
Ekologi	Penyusunan dokumen rencana pengelolaan CAGC	Membuat dokumen perencanaan pengelolaan CAGC
	Restorasi atau rehabilitasi kawasan CAGC yang rusak	Menanami kembali CAGC dengan pohon asli yang pernah tumbuh di dalam kawasan CAGC
	Penurunan status kawasan CAGC menjadi TWA atau Tahura	Mengubah status cagar alam menjadi taman wisata alam atau taman hutan raya
Ekonomi	Pemberian bantuan modal kerja kepada masyarakat	Memberikan bantuan modal kerja entah dalam wujud uang atau modal lain
	Pengadaan pelatihan ketrampilan masyarakat	Pelatihan keterampilan yang dibutuhkan yang dapat menambah penghasilan masyarakat
	Pembuatan demplot tanaman MPTS di luar kawasan CAGC	Membuat percontohan kebun buah-buahan (missal : matoa) di luar kawasan yang dapat menambah penghasilan masyarakat
Sosial - Kelembagaan	Sosialisasi dan penyuluhan pentingnya kawasan CAGC	Penyuluhan masyarakat baik formal dalam bentuk pertemuan maupun informal
	Pembentukan kelembagaan pengamanan dan perlindungan CAGC	Membentuk kelembagaan semacam Masyarakat Mitra Polhut yang di SK kan Kepala BKSDA, dilatih dan diberdayakan
	Penambahan jumlah personil dan sarana prasarana di lapangan	Menambah dan meningkatkan kapasitas personil di lapangan serta sarana dan prasarannya

Lampiran 3. (Lanjutan)

I. Kriteria

Kriteria strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering dengan kriteria ekologi, ekonomi, dan sosial kelembagaan.

Daftar Pertanyaan:

1. Menurut anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering ditinjau dari aspek **ekologi** dibandingkan dengan aspek **ekonomi**?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. Aspek ekologi sedikit lebih penting daripada aspek ekonomi
 - c. Aspek ekologi lebih penting daripada aspek ekonomi
 - d. Aspek ekologi jelas lebih penting daripada aspek ekonomi
 - e. Aspek ekologi mutlak lebih penting daripada aspek ekonomi
 - f. Aspek ekonomi sedikit lebih penting daripada aspek ekologi
 - g. Aspek ekonomi lebih penting daripada aspek ekologi
 - h. Aspek ekonomi jelas lebih penting daripada aspek ekologi
 - i. Aspek ekomi mutlak lebih penting daripada aspek ekologi

2. Menurut anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering ditinjau dari aspek **ekologi** dibandingkan dengan aspek **sosial kelembagaan**?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. Aspek ekologi sedikit lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - c. Aspek ekologi lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - d. Aspek ekologi jelas lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - e. Aspek ekologi mutlak lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - f. Aspek sosial kelembagaan sedikit lebih penting daripada aspek ekologi
 - g. Aspek sosial kelembagaan lebih penting daripada aspek ekologi
 - h. Aspek sosial kelembagaan jelas lebih penting daripada aspek ekologi
 - i. Aspek sosial kelembagaan mutlak lebih penting daripada aspek ekologi

3. Menurut anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering ditinjau dari aspek **ekonomi** dibandingkan dengan aspek **sosial kelembagaan**?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. Aspek ekonomi sedikit lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - c. Aspek ekonomi lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - d. Aspek ekonomi jelas lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - e. Aspek ekonomi mutlak lebih penting daripada aspek sosial kelembagaan
 - f. Aspek sosial kelembagaan sedikit lebih penting daripada aspek ekonomi
 - g. Aspek sosial kelembagaan lebih penting daripada aspek ekonomi
 - h. Aspek sosial kelembagaan jelas lebih penting daripada aspek ekonomi
 - i. Aspek sosial kelembagaan mutlak lebih penting daripada aspek ekonomi

Lampiran 3. (Lanjutan)

Alternatif 1. Untuk mencapai kriteria strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing dipandang dari aspek ekologi, meliputi :

- A1 = Penyusunan dokumen rencana pengelolaan CAGC
- A2 = Restorasi atau rehabilitasi kawasan CAGC yang rusak
- A3 = Penurunan status kawasan CAGC menjadi TWA atau Tahura

Daftar Pertanyaan:

1. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (A1) dibandingkan langkah (A2) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. A1 sedikit lebih penting daripada A2
 - c. A1 lebih penting daripada A2
 - d. A1 jelas lebih penting daripada A2
 - e. A1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. A2 sedikit lebih penting daripada A1
 - g. A2 lebih penting daripada A1
 - h. A2 jelas lebih penting daripada A1
 - i. A2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

2. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (A1) dibandingkan langkah (A3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. A1 sedikit lebih penting daripada A3
 - c. A1 lebih penting daripada A3
 - d. A1 jelas lebih penting daripada A3
 - e. A1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. A3 sedikit lebih penting daripada A1
 - g. A3 lebih penting daripada A1
 - h. A3 jelas lebih penting daripada A1
 - i. A3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

3. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (A2) dibandingkan langkah (A3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. A2 sedikit lebih penting daripada A3
 - c. A2 lebih penting daripada A3
 - d. A2 jelas lebih penting daripada A3
 - e. A2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. A3 sedikit lebih penting daripada A2
 - g. A3 lebih penting daripada A2
 - h. A3 jelas lebih penting daripada A2
 - i. A3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

Lampiran 3. (Lanjutan)

Alternatif 2 : Untuk mencapai kriteria strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing dipandang dari aspek ekonomi

B1 = Pemberian bantuan modal kerja kepada masyarakat

B2 = Pengadaan pelatihan ketrampilan masyarakat

B3 = Pembuatan demplot tanaman MPTS di luar kawasan CAGC

Daftar Pertanyaan :

1. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (B1) dibandingkan langkah (B2) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. B1 sedikit lebih penting daripada B2
 - c. B1 lebih penting daripada B2
 - d. B1 jelas lebih penting daripada B2
 - e. B1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. B2 sedikit lebih penting daripada B1
 - g. B2 lebih penting daripada B1
 - h. B2 jelas lebih penting daripada B1
 - i. B2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

2. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (B1) dibandingkan langkah (B3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. B1 sedikit lebih penting daripada B3
 - c. B1 lebih penting daripada B3
 - d. B1 jelas lebih penting daripada B3
 - e. B1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. B3 sedikit lebih penting daripada B1
 - g. B3 lebih penting daripada B1
 - h. B3 jelas lebih penting daripada B1
 - i. B3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

3. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celing melalui langkah (B2) dibandingkan langkah (B3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. B2 sedikit lebih penting daripada B3
 - c. B2 lebih penting daripada B3
 - d. B2 jelas lebih penting daripada B3
 - e. B2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. B3 sedikit lebih penting daripada B2
 - g. B3 lebih penting daripada B2
 - h. B3 jelas lebih penting daripada B2
 - i. B3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

Lampiran 3. (Lanjutan)

Alternatif 3. Untuk mencapai strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering dipandang dari aspek sosial kelembagaan

C1 = Sosialisasi dan penyuluhan pentingnya kawasan CAGC

C2 = Pembentukan kelembagaan pengamanan dan perlindungan CAGC

C3 = Penambahan jumlah personil dan sarana prasarana di lapangan

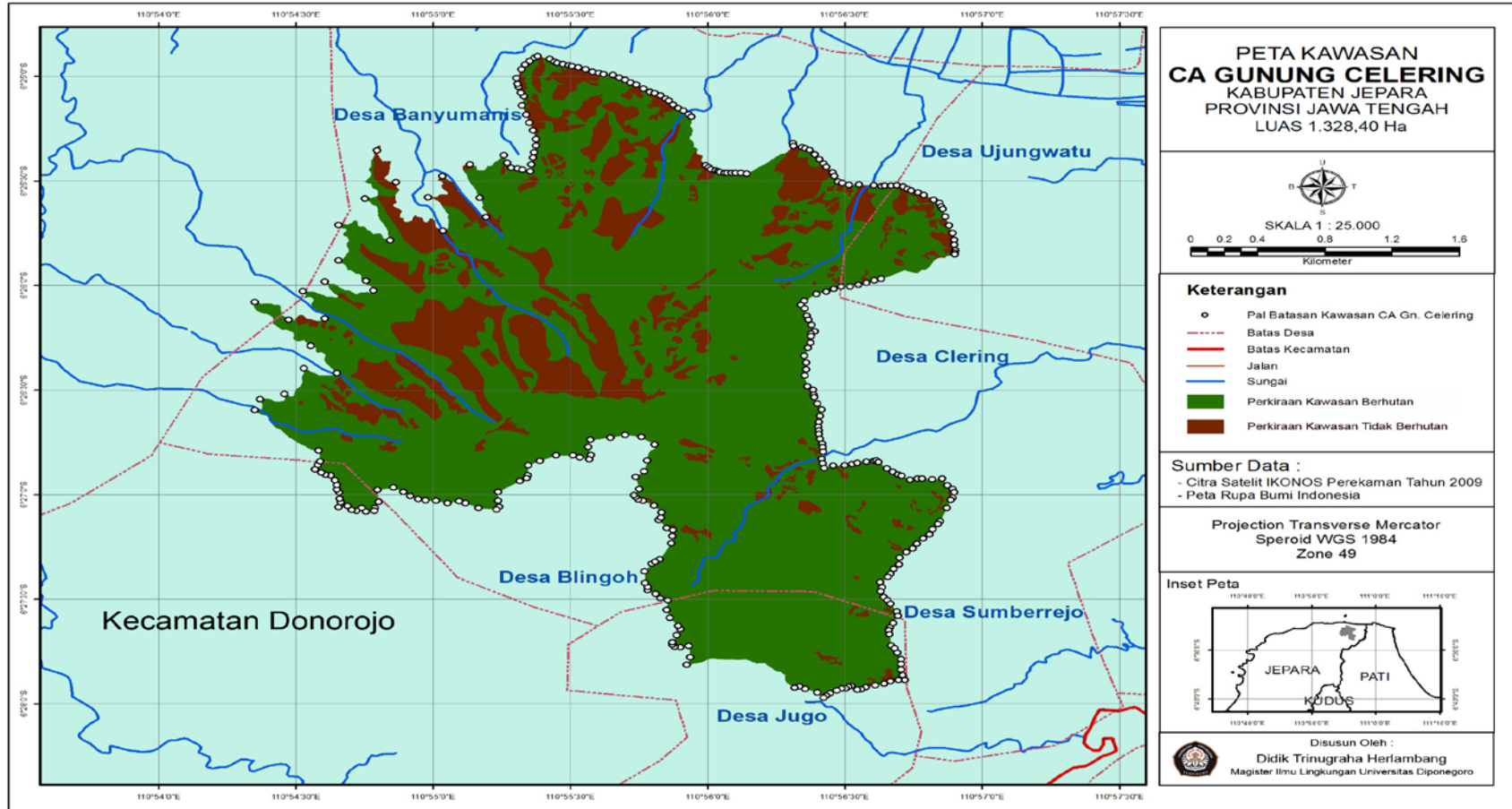
Daftar Pertanyaan :

1. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering melalui langkah (C1) dibandingkan langkah (C2) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. C1 sedikit lebih penting daripada C2
 - c. C1 lebih penting daripada C2
 - d. C1 jelas lebih penting daripada C2
 - e. C1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. C2 sedikit lebih penting daripada C1
 - g. C2 lebih penting daripada C1
 - h. C2 jelas lebih penting daripada C1
 - i. C2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

2. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering melalui langkah (C1) dibandingkan langkah (C3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. C1 sedikit lebih penting daripada C3
 - c. C1 lebih penting daripada C3
 - d. C1 jelas lebih penting daripada C3
 - e. C1 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. C3 sedikit lebih penting daripada C1
 - g. C3 lebih penting daripada C1
 - h. C3 jelas lebih penting daripada C1
 - i. C3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

3. Menurut Anda, seberapa penting strategi pengelolaan yang dapat diterapkan untuk keberlanjutan fungsi kawasan Cagar Alam Gunung Celering melalui langkah (C2) dibandingkan langkah (C3) ?
 - a. Keduanya sama penting
 - b. C2 sedikit lebih penting daripada C3
 - c. C2 lebih penting daripada C3
 - d. C2 jelas lebih penting daripada C3
 - e. C2 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada
 - f. C3 sedikit lebih penting daripada C2
 - g. C3 lebih penting daripada C2
 - h. C3 jelas lebih penting daripada C2
 - i. C3 mutlak lebih penting daripada semua alternatif yang ada

Lampiran 4. : Peta Kawasan Cagar Alam Gunung Celering



BIODATA PENULIS



Penulis lahir di Klaten pada tanggal 26 Oktober 1979. Penulis menyelesaikan Pendidikan Dasar dan Menengah di Kabupaten Klaten yaitu di Sekolah Dasar Negeri I Karanganom, Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Klaten dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Klaten. Selanjutnya Penulis melanjutkan ke jenjang Pendidikan Tinggi Strata 1 pada Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2006, penulis mulai bekerja di Kementerian Kehutanan hingga sekarang.

Pada tahun 2011, Penulis memperoleh kesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang Strata 2 pada Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang melalui dukungan beasiswa dari Pusat Pembinaan, Pendidikan dan Pelatihan Perencana - Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Pusbindiklatren-Bappenas).