

## **LAMPIRAN**

# Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

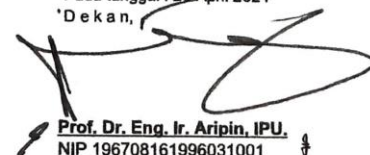
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI  
NOMOR : 0760/UN58.04/AK/2024  
TENTANG  
PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR  
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran dalam penyusunan dan penulisan Skripsi/Tugas Akhir bagi mahasiswa Jurusan teknik sipil Fakultas teknik perlu penunjukan Dosen Pembimbing.  
b. bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu mempertimbangkan Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia :  
a. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
c. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia :  
a. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional  
b. Nomor 13 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi;  
4. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 4928/UN58/KP/2018 tentang Pergantian Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.  
5. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 5288/UN58/KP/2018 tentang Pengangkatan Dosen dengan tugas tambahan di lingkungan Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.  
6. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 938.SK/US-BU/SP.2.VIII/2012 tentang Penetapan Besarnya Biaya Kerja Praktek, Seminar dan Skripsi/Tugas Akhir bagi Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
- KESATU : Menunjuk kepada yang namanya tersebut dibawah ini :  
1. Nama : **Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si. (Reviewer)**  
NIDN : **0016118601**  
2. Nama : **Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.**  
NIDN : **0026085901**  
Sebagai pembimbing dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir, untuk mahasiswa tersebut dibawah ini :  
N a m a : **DELA LUTFIANI**  
N P M : **207011002**
- KEDUA : Pelaksanaan bimbingan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dilaksanakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.  
KETIGA : Dalam melaksanakan tugasnya Pembimbing bertanggung jawab kepada Dekan.  
KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk jangka waktu 6 bulan, sejak tanggal 22 Februari 2024 s.d 22 Agustus 2024 dan dapat diperpanjang paling lama untuk jangka waktu 4 bulan.  
KELIMA : Apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tasikmalaya  
Pada tanggal : 26 April 2024  
\* D e k a n,

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU.**  
NIP 196708161996031001

Tembusan. :

1. Ketua Jurusan teknik sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

2. Bendahara Keuangan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

## Lampiran 2 Lembar Bimbingan Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

Tgl Mulai TA : 22-02-2024  
Tgl Batas Akhir TA : 22-08-2024

Nama : DELA LUTFIANI  
NPM : 207011002  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS TAMPUNGAN BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (CHECK DAM) MARGALUYU DI DAS CITANDUY HULU  
Dosen Pembimbing : Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si.  
NIP/NIDN : 198611162015041001 / 0016118601

### A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	19 Maret 2024	- Perbaiki latar belakang dan rumusan Masalah		
2.	22 April 2024	- Cek kembali rumus untuk Perhitungan sedimen dasar		
3.	13 Mei 2024	- Gunakan persamaan Pendekatan Perbandingan SDC dan Erosi untuk perhitungan sedimen layang		
4.	28 Mei 2024	- Berikan gambar untuk Perhitungan sedimen layang		
5.	28 Juni 2024	- ACC - Siapkan tahapan selanjutnya.		

B. Siap Sidang TA : .....  
C. Tanggal Sidang TA : .....

Tasikmalaya, 23 Juni 2024  
Dosen Pembimbing,

Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si.  
198611162015041001

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

Tgl Mulai TA : 22-02-2024  
Tgl Batas Akhir TA : 22-08-2024

Nama : DELA LUTFIANI  
NPM : 207011002  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS TAMPUNGAN BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (CHECK DAM) MARGALUYU DI DAS CITANDUY HULU  
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.  
NIK/NIDN : 195908261990021001

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	28 Mei 2024	- Latar belakang ditambah tentang sedimen transport - Tujuan no.3 perbaiki agar tidak bias - Perbaiki flowchart		
2.	28 Juni 2024	revisi		

B. Siap Sidang TA : .....

C. Tanggal Sidang TA : .....

Tasikmalaya, 28 Juni 2024

Dosen Pembimbing,

Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir

## Lampiran 3 Lembar Revisi Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman: www.ft.unsil.ac.id Posel: ft@unsil.ac.id

### REVISI SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama : DELA LUTFIANI  
NPM : 207011002

#### JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR :

ANALISIS TAMPUNGAN BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (CHECK DAM) MARGALUYU DI  
DAS CITANDUY HULU

#### REVISI JUDUL : YA / TIDAK

No	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Novia Komala Sari. S.Pd., M.T.	- abstrak. - teori check DAM	acc. revisi 10-9-2024
2.	Ir. Hendra, S.T., M.Sc.	Acc. Revisi Kursi 2 09/09 24 per	per
3.	Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T.	abstrak acc.	17/09 24

Tasikmalaya, 02 Juni 2024

Ketua Sidang,

Novia Komala Sari. S.Pd., M.T.  
NIDN. 0016118805

## Lampiran 4 Hasil Analisis

Tabel L0. 1 Curah Hujan Wilayah PCH Cikunten II

Tahun	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	226	289	534	466	451	277	676	163	0	153	1146	807
2015	311	625	350	237	112	110	10	0	0	0	765	334
2016	553	620	716	415	363	130	284	421	533	622	865	354
2017	593	527	473	496	195	32	125	60	108	183	641	427
2018	361	460	437	329	265	128	0	13	148	57	472	231
2019	283	353	400	553	85	52	30	6	0	1	103	438
2020	405	297	349	474	267	249	75	72	97	409	371	454
2021	438	147	303	95	134	301	182	101	183	186	369	171
2022	109	382	209	180	134	106	57	62	276	187	175	47
2023	58	72	179	73	151	57	108	2	0	18	95	106
Rerata (mm/bln)	334	377	395	332	216	144	155	90	135	182	500	337

Tabel L0. 2 Curah Hujan Wilayah PCH Ciamis

Tahun	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	263	273	498	386	263	292	274	121	0	240	373	654
2015	356	575	299	227	37	33	0	0	0	0	0	443
2016	176	847	830	305	374	265	233	222	232	295	498	511
2017	558	399	215	554	0	50	0	0	73	265	279	180
2018	66	200	135	137	62	0	0	0	101	18	286	375
2019	286	347	216	137	35	13	0	0	0	0	43	214
2020	535	521	240	416	160	83	97	51	59	376	297	579
2021	451	276	464	123	38	303	167	45	218	128	371	424
2022	368	439	490	206	178	231	116	136	187	394	395	249
2023	307	351	251	408	341	223	185	0	0	0	126	64
Rerata (mm/bln)	337	423	364	290	149	149	107	57	87	172	267	369

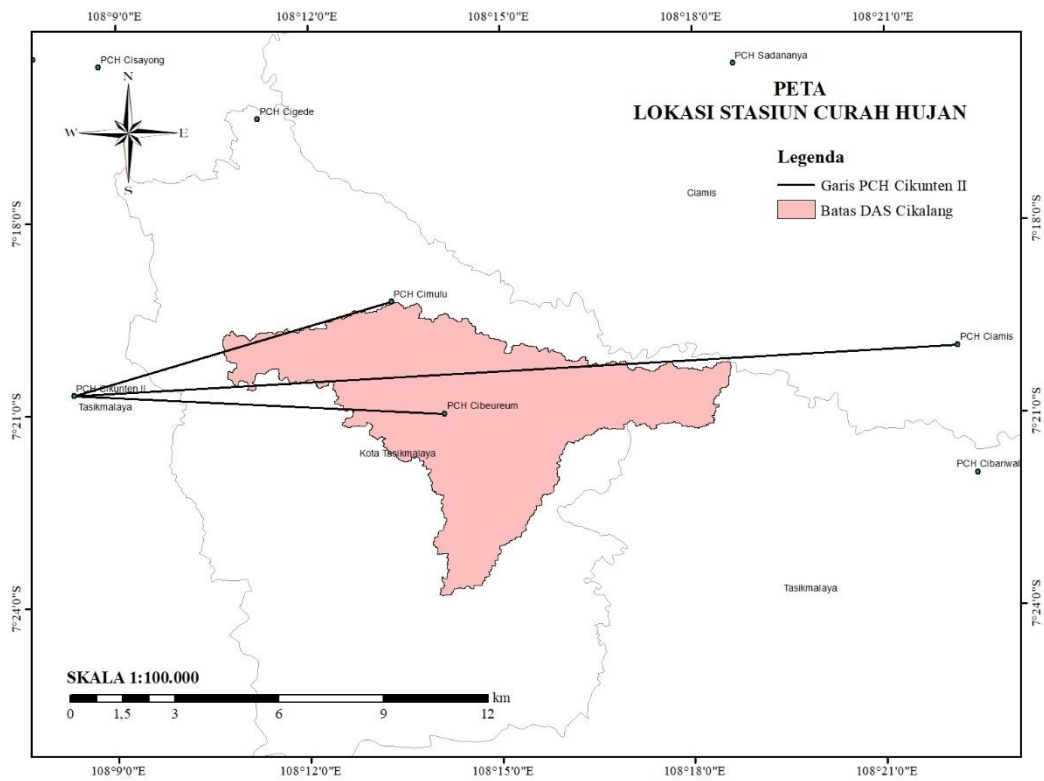
Tabel L0. 3 Curah Hujan Wilayah PCH Cibeureum

Tahun	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	186	213	375	451	109	297	443	149	0	95	443	729
2015	393	506	311	254	74	31	0	0	2	0	295	327
2016	267	700	734	0	287	114	259	261	458	337	610	256
2017	583	430	231	363	465	435	34	7	250	399	576	511
2018	212	610	256	344	257	91	0	10	35	93	357	145
2019	240	546	476	349	167	0	16	2	0	5	47	342
2020	454	329	207	368	223	277	68	35	109	470	235	441
2021	597	230	419	0	0	289	95	62	301	279	422	277
2022	377	619	542	445	210	345	113	204	440	426	306	321
2023	245	217	280	212	191	162	197	0	1	7	194	135
Rerata (mm/bln)	355	440	383	279	198	204	123	73	160	211	349	348

Tabel L0. 4 Curah Hujan Wilayah PCH Cimulu

Tahun	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	295	435	414	325	113	245	15	0	0	0	297	394
2015	295	435	414	325	113	245	15	0	0	0	297	401
2016	395	789	782	246	325	105	321	249	377	472	620	257
2017	708	511	343	543	289	166	164	7	206	509	535	630
2018	301	381	141	377	245	103	0	0	38	50	442	162
2019	354	622	493	439	170	48	38	1	1	2	90	345
2020	438	336	157	564	382	399	129	49	95	582	410	447
2021	645	262	551	292	175	286	79	190	429	262	414	270
2022	336	505	416	438	280	321	202	236	480	396	558	351
2023	300	368	379	334	266	244	224	2	6	1	374	219
Rerata (mm/bln)	407	464	409	388	236	216	119	73	163	227	404	348



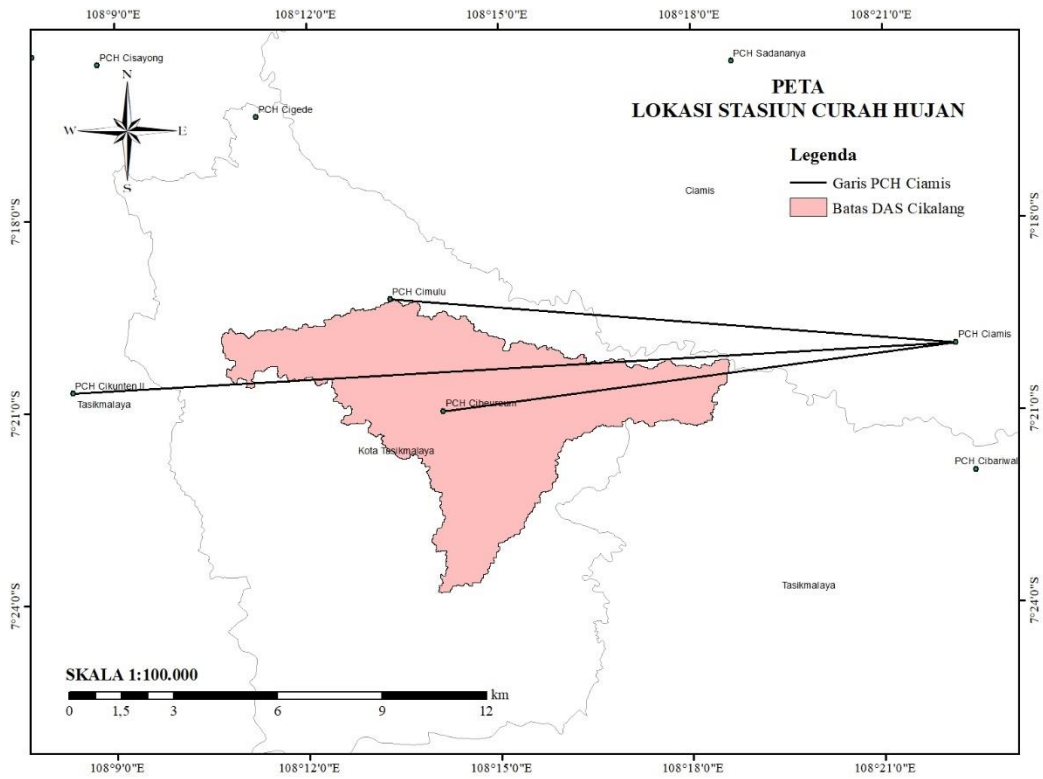


Gambar L0. 1 Letak PCH Cikunten II dengan PCH Pembanding

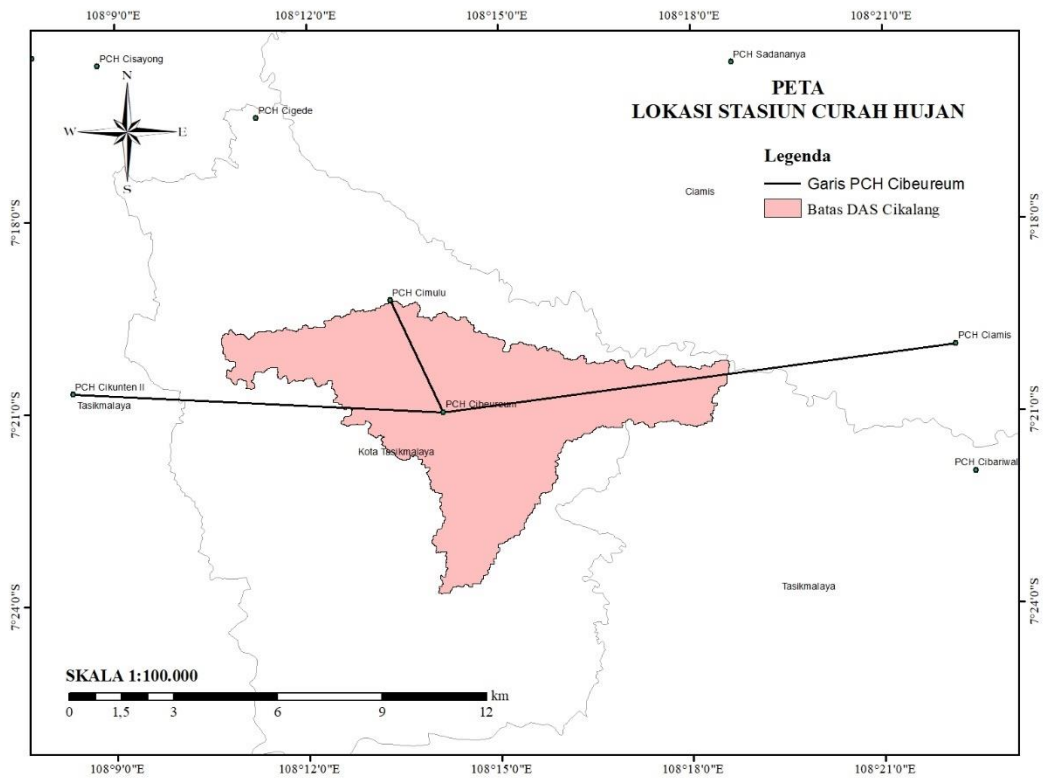
Tabel L0. 5 Jarak dan CH Pembanding pada PCH Cikunten II Tahun 2017

No	Keterangan	Panjang km	2017											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Cikunten II - Cibureum	10,673	583	430	231	363	465	435	34	7	250	399	576	511
2	Cikunten II - Ciamis	25,450	558	399	215	554	0	50	0	0	73	265	279	180
3	Cikunten II - Cimulu	9,518	295	435	414	325	113	245	15	0	0	0	297	394
Rerata Stasiun Pembanding			479	421	287	414	193	243	16	2	108	221	384	362
PCH Cikunten II			593	527	473	496	195	32	125	60	108	183	641	427

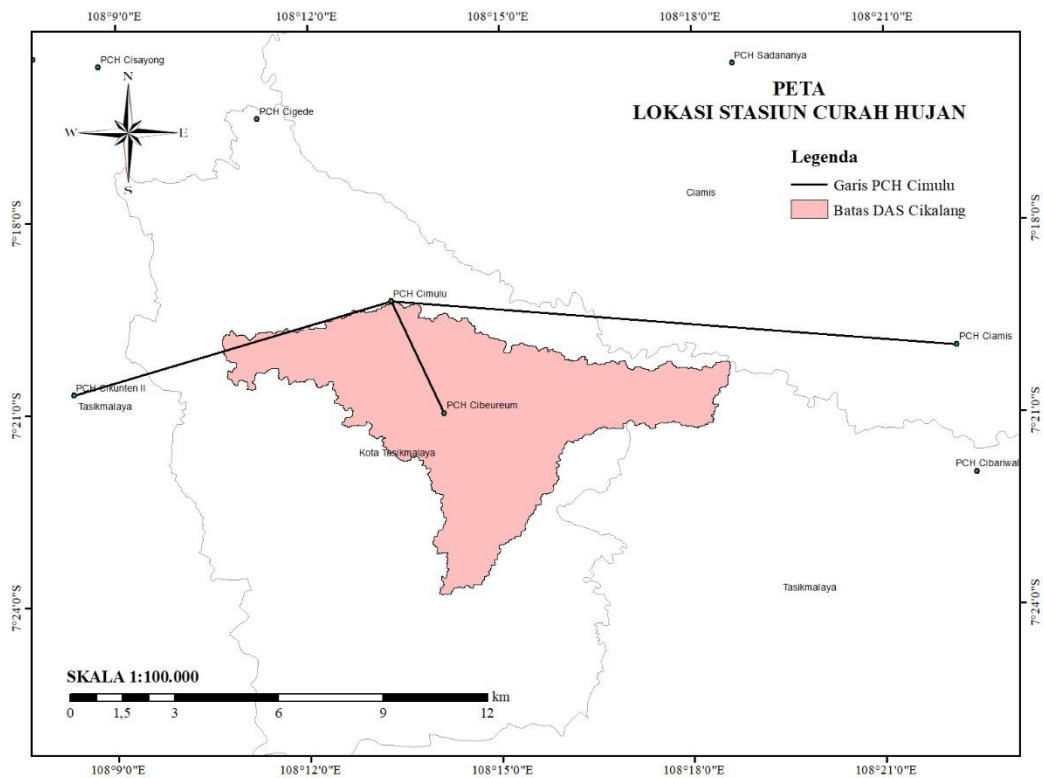




Gambar L0. 2 Letak PCH Ciamis dengan PCH Pembanding



Gambar L0. 3 Letak PCH Cibeureum dengan PCH Pembanding



Gambar L0. 4 Letak PCH Cimulu dengan PCH Pembanding

Tabel L0. 6 Jarak dan CH Pembanding pada PCH Cimulu Tahun 2021

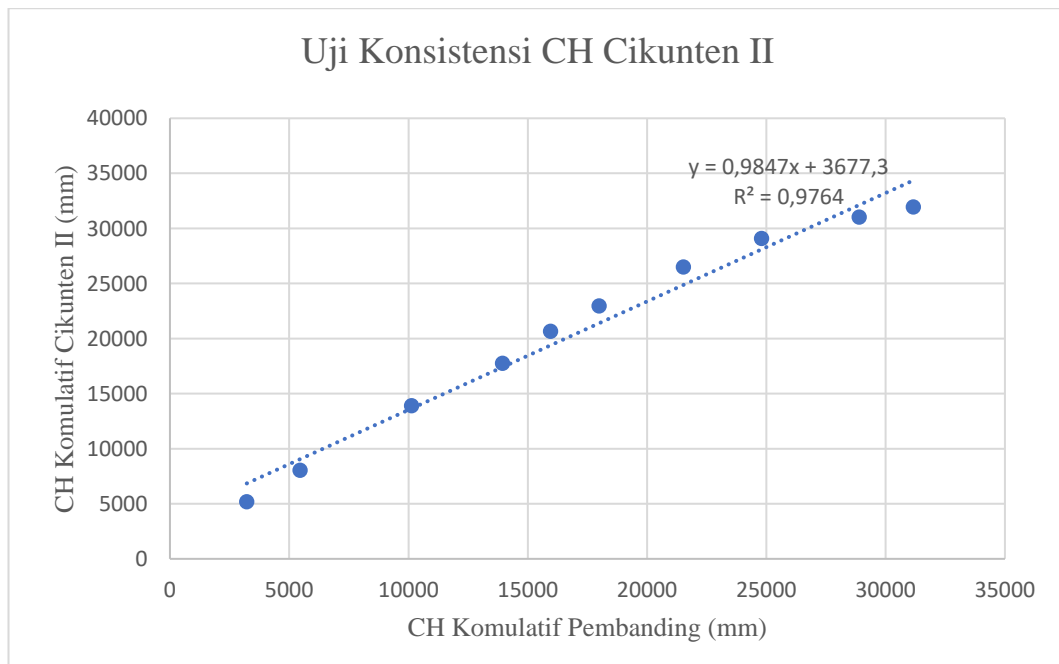
No	Keterangan	Panjang km	2021											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1	Cimulu - Cikunten II	9,518	438	147	303	95	134	301	182	101	183	186	369	171
2	Cimulu - Ciamis	16,330	451	276	464	123	38	303	167	45	218	128	371	424
3	Cimulu - Cibeureum	3,568	597	230	419	0	0	289	95	62	301	279	422	277
Rerata Stasiun Pembanding			495	218	395	73	57	298	148	69	234	198	387	291
PCH Cimulu			645	262	551	292	175	286	79	190	429	262	414	270

Tabel L0. 7 Jarak dan CH Pembanding pada PCH Cimulu Tahun 2022

No	Keterangan	Panjang km	2022											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1	Cimulu - Cikunten II	9,518	109	382	209	180	134	106	57	62	276	187	175	47
2	Cimulu - Ciamis	16,330	368	439	490	206	178	231	116	136	187	394	395	249
3	Cimulu - Cibeureum	3,568	377	619	542	445	210	345	113	204	440	426	306	321
Rerata Stasiun Pembanding			285	480	414	277	174	227	95	134	301	336	292	205
PCH Cimulu			336	505	416	438	280	321	202	236	480	396	558	351

Tabel L0. 8 Perhitungan Uji Konsistensi PCH Cikunten II

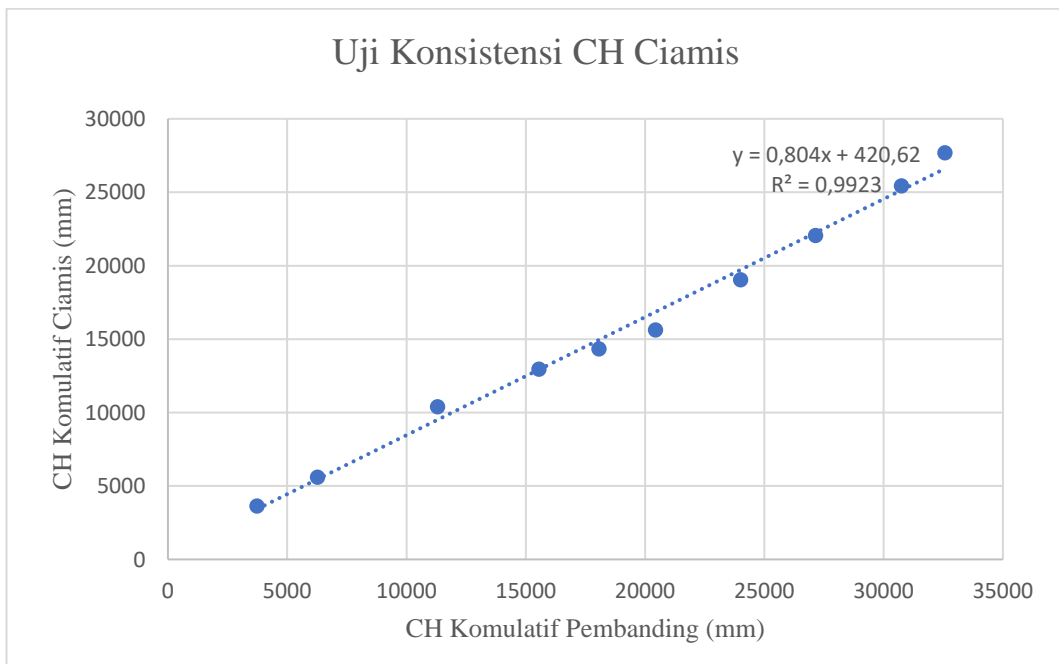
Bulan	Stasiun PCH Cikunten II	Rerata Stasiun Pemandang	Kumulatif Stasiun PCH Cikunten II	Kumulatif Stasiun Pemandang
2014	5188	3220	5188	3220
2015	2854	2234	8042	5454
2016	5876	4670	13918	10124
2017	3859	3823	17777	13947
2018	2900	2009	20677	15956
2019	2304	2028	22981	17984
2020	3519	3539	26500	21523
2021	2610	3278	29110	24801
2022	1922	4085	31032	28885
2023	920	2271	31952	31156



Gambar L0. 5 Grafik Uji Konsistensi PCH Cikunten II

Tabel L0. 9 Perhitungan Uji Konsistensi PCH Ciamis

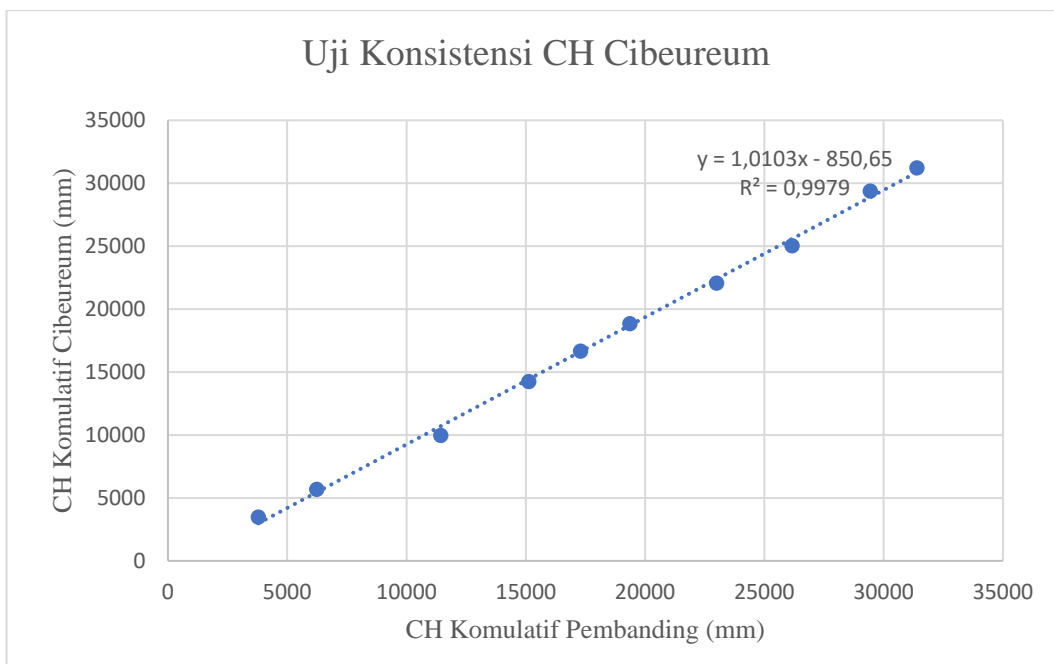
Bulan	Stasiun PCH Ciamis	Rerata Stasiun Pemandang	Kumulatif Stasiun PCH Ciamis	Kumulatif Stasiun Pemandang
2014	3637	3737	3637	3737
2015	1970	2529	5607	6266
2016	4788	5032	10395	11298
2017	2573	4252	12968	15550
2018	1378	2517	14346	18067
2019	1291	2366	15636	20432
2020	3413	3574	19049	24006
2021	3008	3145	22056	27152
2022	3387	3597	25443	30748
2023	2254	1826	27696	32574



Gambar L0. 6 Grafik Uji Konsistensi PCH Ciamis

Tabel L0. 10 Perhitungan Uji Konsistensi PCH Cibeureum

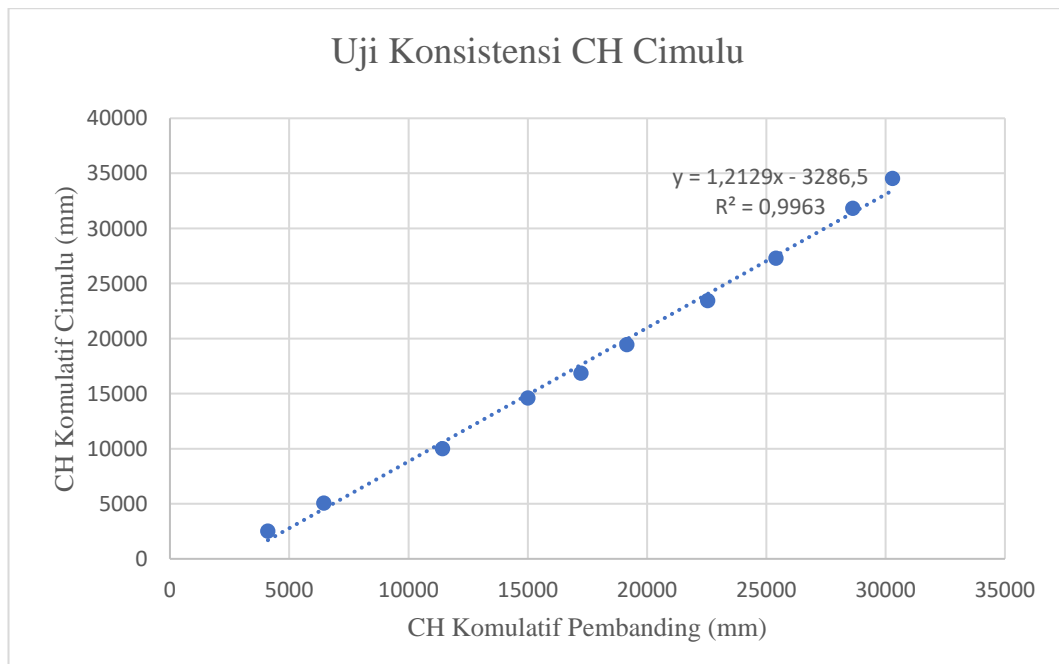
Bulan	Stasiun PCH Cibeureum	Rerata Stasiun Pemandang	Kumulatif Stasiun PCH Cibeureum	Kumulatif Stasiun Pemandang
2014	3490	3786	3490	3786
2015	2193	2455	5683	6241
2016	4283	5201	9966	11441
2017	4284	3681	14250	15122
2018	2410	2173	16660	17295
2019	2190	2066	18850	19361
2020	3216	3640	22066	23001
2021	2971	3157	25037	26158
2022	4348	3276	29385	29434
2023	1841	1963	31226	31398



Gambar L0. 7 Grafik Uji Konsistensi PCH Kadipaten

Tabel L0. 11 Perhitungan Uji Konsistensi PCH Cimulu

Bulan	Stasiun PCH Cimulu	Rerata Stasiun Pemandang	Kumulatif Stasiun PCH Cimulu	Kumulatif Stasiun Pemandang
2014	2533	4105	2533	4105
2015	2540	2339	5073	6444
2016	4938	4982	10011	11426
2017	4611	3572	14622	14998
2018	2240	2229	16862	17228
2019	2603	1928	19465	19156
2020	3988	3383	23453	22538
2021	3855	2863	27308	25401
2022	4519	3219	31828	28620
2023	2717	1671	34545	30291



Gambar L0. 8 Grafik Uji Konsistensi PCH Panjalu

Tabel L0. 12 Erosivitas Hujan (R) PCH Cikunten II

Tahun	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	226	289	534	466	451	277	676	163	0	153	1146	807
2015	311	625	350	237	112	110	10	0	0	0	765	334
2016	553	620	716	415	363	130	284	421	533	622	865	354
2017	593	527	473	496	195	32	125	60	108	183	641	427
2018	361	460	437	329	265	128	0	13	148	57	472	231
2019	283	353	400	553	85	52	30	6	0	1	103	438
2020	405	297	349	474	267	249	75	72	97	409	371	454
2021	438	147	303	95	134	301	182	101	183	186	369	171
2022	109	382	209	180	134	106	57	62	276	187	175	47
2023	58	72	179	73	151	57	108	2	0	18	95	106
<b>Total (mm)</b>	3337	3771	3949	3318	2156	1443	1547	900	1345	1816	5002	3369
<b>(Rain)m (cm)</b>	33	38	39	33	22	14	15	9	13	18	50	34
<b>R</b>	261	308	328	259	144	83	92	44	76	114	452	264
<b>Total R (KJ/ha)</b>	2424											

Tabel L0. 13 Erosivitas Hujan (R) PCH Ciamis

Tahun	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	263	273	498	386	263	292	274	121	0	240	373	654
2015	356	575	299	227	37	33	0	0	0	0	0	443
2016	176	847	830	305	374	265	233	222	232	295	498	511
2017	558	399	215	554	0	50	0	0	73	265	279	180
2018	66	200	135	137	62	0	0	0	101	18	286	375
2019	286	347	216	137	35	13	0	0	0	0	43	214
2020	535	521	240	416	160	83	97	51	59	376	297	579
2021	451	276	464	123	38	303	167	45	218	128	371	424
2022	368	439	490	206	178	231	116	136	187	394	395	249
2023	307	351	251	408	341	223	185	0	0	0	126	64
<b>Total (mm)</b>	3365	4228	3638	2898	1488	1493	1072	575	869	1716	2667	3691
<b>(Rain)m (cm)</b>	34	42	36	29	15	15	11	6	9	17	27	37
<b>R</b>	264	360	293	215	87	87	56	24	42	106	192	299
<b>Total R (KJ/ha)</b>	2024											



Tabel L0. 14 Erosivitas Hujan (R) PCH Cibureum

Tahun	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	186	213	375	451	109	297	443	149	0	95	443	729
2015	393	506	311	254	74	31	0	0	2	0	295	327
2016	267	700	734	0	287	114	259	261	458	337	610	256
2017	583	430	231	363	465	435	34	7	250	399	576	511
2018	212	610	256	344	257	91	0	10	35	93	357	145
2019	240	546	476	349	167	0	16	2	0	5	47	342
2020	454	329	207	368	223	277	68	35	109	470	235	441
2021	597	230	419	0	0	289	95	62	301	279	422	277
2022	377	619	542	445	210	345	113	204	440	426	306	321
2023	245	217	280	212	191	162	197	0	1	7	194	135
<b>Total (mm)</b>	3554	4400	3831	2786	1983	2041	1225	730	1596	2111	3485	3484
<b>(Rain)m (cm)</b>	36	44	38	28	20	20	12	7	16	21	35	35
<b>R</b>	284	380	315	204	128	134	67	33	96	140	277	276
<b>Total R (KJ/ha)</b>	2333											

Tabel L0. 15 Erosivitas Hujan (R) PCH Cimulu

Tahun	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
2014	295	435	414	325	113	245	15	0	0	0	297	394
2015	295	435	414	325	113	245	15	0	0	0	297	401
2016	395	789	782	246	325	105	321	249	377	472	620	257
2017	708	511	343	543	289	166	164	7	206	509	535	630
2018	301	381	141	377	245	103	0	0	38	50	442	162
2019	354	622	493	439	170	48	38	1	1	2	90	345
2020	438	336	157	564	382	399	129	49	95	582	410	447
2021	645	262	551	292	175	286	79	190	429	262	414	270
2022	336	505	416	438	280	321	202	236	480	396	558	351
2023	300	368	379	334	266	244	224	2	6	1	374	219
<b>Total (mm)</b>	4067	4644	4090	3883	2358	2162	1187	734	1632	2274	4037	3477
<b>(Rain)m (cm)</b>	41	46	41	39	24	22	12	7	16	23	40	35
<b>R</b>	341	409	344	320	163	144	64	33	99	155	338	276
<b>Total R (KJ/ha)</b>	2685											

Tabel L0. 16 Estimasi Erosi DAS Cikalang

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cikunten II	2424	0,27	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	1,64	0,03	TB1	0,04	2,93	I	4,80	0,0010575
PCH Cikunten II	2424	0,27	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	3,98	0,22	TB2	0,04	10,26	I	40,82	0,0089880
PCH Cikunten II	2424	0,27	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	6,45	0,81	TG3	0,01	5,68	I	36,62	0,0080636
PCH Cikunten II	2424	0,27	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	5,40	1,48	TG4	0,01	12,46	I	67,31	0,0148213
PCH Cikunten II	2424	0,27	Sangat Curam	9,50	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,03	0,01	TK5	0,9	1566,83	V	48,27	0,0106288
PCH Cibereum	2333	0,26	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	17,27	0,26	TB1	0,04	2,72	I	46,92	0,0103324
PCH Cibereum	2333	0,26	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	25,19	1,32	TB2	0,04	9,51	I	239,63	0,0527680
PCH Cibereum	2333	0,26	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	27,60	3,20	TG3	0,01	5,27	I	145,33	0,0320024
PCH Cibereum	2333	0,26	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	23,55	5,99	TG4	0,01	11,55	I	271,94	0,0598813
PCH Cibereum	2333	0,26	Sangat Curam	9,50	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	1,86	0,66	TK5	0,9	1452,15	V	2695,74	0,5936101
PCH Cibereum	2333	0,25	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	3,01	0,04	TB1	0,04	2,61	I	7,87	0,0017324

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cibeureum	2333	0,25	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	7,94	0,40	TB2	0,04	9,15	I	72,65	0,0159987
PCH Cibeureum	2333	0,25	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	14,86	1,66	TG3	0,01	5,06	I	75,23	0,0165665
PCH Cibeureum	2333	0,25	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	24,78	6,06	TG4	0,01	11,11	I	275,23	0,0606062
PCH Cibeureum	2333	0,25	Sangat Curam	9,50	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	8,20	2,80	TK5	0,9	1396,30	V	11454,23	2,5222570
PCH Cibeureum	2333	0,32	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	0,18	0,00	TB1	0,04	3,34	I	0,60	0,0001323
PCH Cibeureum	2333	0,32	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	0,03	0,00	TB2	0,04	11,71	I	0,31	0,0000676
PCH Cibeureum	2333	0,32	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,00	0,00	TG3	0,01	6,48	I	0,01	0,0000014
PCH Ciamis	2024	0,26	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	II	1,78	0,02	TB1	0,04	2,36	I	4,19	0,0009231
PCH Ciamis	2024	0,26	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	2,59	0,12	TB2	0,04	8,25	I	21,41	0,0047145
PCH Ciamis	2024	0,26	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	3,04	0,31	TG3	0,01	4,57	I	13,90	0,0030606
PCH Ciamis	2024	0,26	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,46	0,10	TG4	0,01	10,02	I	4,65	0,0010231
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	II	1,68	0,02	TB1	0,04	2,27	I	3,82	0,0008410

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	3,87	0,17	TB2	0,04	7,93	I	30,68	0,0067561
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	8,13	0,79	TG3	0,01	4,39	I	35,72	0,0078665
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	15,37	3,26	TG4	0,01	9,63	I	148,04	0,0325983
PCH Ciamis	2024	0,25	Sangat Curam	9,50	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	5,98	1,77	TK5	0,9	1211,36	V	7238,74	1,5939929
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	II	1,79	0,02	TB1	0,04	2,27	I	4,06	0,0008947
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	4,20	0,18	TB2	0,04	7,93	I	33,35	0,0073427
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	4,88	0,47	TG3	0,01	4,39	I	21,45	0,0047234
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,87	0,18	TG4	0,01	9,63	I	8,34	0,0018372
PCH Cimulu	2685	0,26	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	0,72	0,01	TB1	0,04	3,13	I	2,26	0,0004984
PCH Cimulu	2685	0,26	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	0,60	0,04	TB2	0,04	10,95	I	6,54	0,0014408
PCH Cimulu	2685	0,26	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,32	0,04	TG3	0,01	6,06	I	1,92	0,0004239
PCH Cimulu	2685	0,26	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	0,01	0,00	TG4	0,01	13,29	I	0,10	0,0000214

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cimulu	2685	0,27	Datar	0,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	III	11,48	0,21	TB1	0,04	3,25	I	37,29	0,0082124
PCH Cimulu	2685	0,27	Landai	1,40	Pertanian Lahan Kering	0,28	IV	14,91	0,93	TB2	0,04	11,37	I	169,47	0,0373184
PCH Cimulu	2685	0,27	Agak Curam	3,10	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	17,75	2,46	TG3	0,01	6,29	I	111,67	0,0245900
PCH Cimulu	2685	0,27	Curam	6,80	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	18,78	5,71	TG4	0,01	13,80	I	259,21	0,0570779
PCH Cimulu	2685	0,27	Sangat Curam	9,50	Pertanian Lahan Kering	0,28	V	3,72	1,58	TK5	0,9	1735,53	V	6456,02	1,4216359
PCH Cikunten II	2424	0,27	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	1,98	0,00	TB1	0,04	0,10	I	0,21	0,0000457
PCH Cikunten II	2424	0,27	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	4,03	0,01	TB2	0,04	0,37	I	1,48	0,0003252
PCH Cikunten II	2424	0,27	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	2,91	0,01	TK3	0,75	15,22	II	44,23	0,0097386
PCH Cikunten II	2424	0,27	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	1,62	0,02	TK4	0,9	40,05	II	64,83	0,0142755
PCH Cibereum	2333	0,26	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	1032,62	0,55	TB1	0,04	0,10	I	100,22	0,0220684
PCH Cibereum	2333	0,26	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	476,82	0,89	TB2	0,04	0,34	I	161,97	0,0356663
PCH Cibereum	2333	0,26	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	154,89	0,64	TK3	0,75	14,10	I	2184,38	0,4810069
PCH Cibereum	2333	0,26	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	32,88	0,30	TK4	0,9	37,12	II	1220,71	0,2688050
PCH Cibereum	2333	0,26	Sangat Curam	9,50	Sawah	0,01	II	0,93	0,01	TK5	0,9	51,86	II	48,45	0,0106693
PCH Cibereum	2333	0,25	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	0,33	0,00	TB1	0,04	0,09	I	0,03	0,0000068

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cibeureum	2333	0,25	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	1,11	0,00	TB2	0,04	0,33	I	0,36	0,0000801
PCH Cibeureum	2333	0,25	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	1,47	0,01	TK3	0,75	13,56	I	19,99	0,0044020
PCH Cibeureum	2333	0,25	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	0,43	0,00	TK4	0,9	35,69	II	15,40	0,0033922
PCH Cibeureum	2333	0,25	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	0,01	0,00	TB1	0,04	0,09	I	0,00	0,0000002
PCH Cibeureum	2333	0,32	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	6,90	0,00	TB1	0,04	0,12	I	0,82	0,0001815
PCH Cibeureum	2333	0,32	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	12,27	0,03	TB2	0,04	0,42	I	5,13	0,0011298
PCH Cibeureum	2333	0,32	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	10,13	0,05	TK3	0,75	17,36	II	175,77	0,0387050
PCH Cibeureum	2333	0,32	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	1,25	0,01	TK4	0,9	45,69	II	56,96	0,0125430
PCH Ciamis	2024	0,26	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	1,09	0,00	TB1	0,04	0,08	I	0,09	0,0000202
PCH Ciamis	2024	0,26	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	1,09	0,00	TB2	0,04	0,29	I	0,32	0,0000708
PCH Ciamis	2024	0,26	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	0,37	0,00	TK3	0,75	12,24	I	4,48	0,0009874
PCH Ciamis	2024	0,26	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	0,03	0,00	TK4	0,9	32,21	II	0,83	0,0001838
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	0,01	0,00	TB1	0,04	0,08	I	0,00	0,0000002
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	0,07	0,00	TB2	0,04	0,28	I	0,02	0,0000044
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	0,05	0,00	TK3	0,75	11,76	I	0,58	0,0001284
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	0,01	0,00	TK4	0,9	30,97	II	0,16	0,0000343
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	1,20	0,00	TB1	0,04	0,08	I	0,10	0,0000213
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	1,64	0,00	TB2	0,04	0,28	I	0,46	0,0001023

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	1,34	0,00	TK3	0,75	11,76	I	15,77	0,0034729
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	0,27	0,00	TK4	0,9	30,97	II	8,47	0,0018656
PCH Cimulu	2685	0,26	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	85,15	0,05	TB1	0,04	0,11	I	9,51	0,0020943
PCH Cimulu	2685	0,26	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	27,59	0,06	TB2	0,04	0,39	I	10,79	0,0023754
PCH Cimulu	2685	0,26	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	6,31	0,03	TK3	0,75	16,23	II	102,43	0,0225546
PCH Cimulu	2685	0,26	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	1,35	0,01	TK4	0,9	42,72	II	57,70	0,0127054
PCH Cimulu	2685	0,26	Sangat Curam	9,50	Sawah	0,01	III	0,00	0,00	TK5	0,9	59,69	II	0,06	0,0000130
PCH Cimulu	2685	0,27	Datar	0,40	Sawah	0,01	I	9,31	0,01	TB1	0,04	0,12	I	1,08	0,0002378
PCH Cimulu	2685	0,27	Landai	1,40	Sawah	0,01	I	8,49	0,02	TB2	0,04	0,41	I	3,45	0,0007588
PCH Cimulu	2685	0,27	Agak Curam	3,10	Sawah	0,01	II	6,61	0,03	TK3	0,75	16,86	II	111,39	0,0245279
PCH Cimulu	2685	0,27	Curam	6,80	Sawah	0,01	II	3,10	0,03	TK4	0,9	44,37	II	137,47	0,0302717
PCH Cimulu	2685	0,27	Sangat Curam	9,50	Sawah	0,01	III	0,08	0,00	TK5	0,9	61,98	III	5,22	0,0011495
PCH Cibereum	2333	0,26	Datar	0,40	Bandara / Pelabuhan	0,95	IV	39,08	1,98	Tanpa	1	230,50	IV	9007,77	1,9835399
PCH Cibereum	2333	0,26	Landai	1,40	Bandara / Pelabuhan	0,95	V	4,00	0,71	Tanpa	1	806,75	V	3229,76	0,7112038
PCH Cibereum	2333	0,26	Agak Curam	3,10	Bandara / Pelabuhan	0,95	V	0,08	0,03	Tanpa	1	1786,38	V	140,77	0,0309987
PCH Cikunten II	2424	0,27	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	0,53	0,03	Tanpa	1	248,70	IV	131,54	0,0289664



PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cikunten II	2424	0,27	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	0,49	0,09	Tanpa	1	870,46	V	430,50	0,0947975
PCH Cikunten II	2424	0,27	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	0,34	0,15	Tanpa	1	1927,44	V	660,22	0,1453817
PCH Cikunten II	2424	0,27	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,11	0,11	Tanpa	1	4227,94	V	482,45	0,1062363
PCH Cibereum	2333	0,26	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	977,07	49,59	Tanpa	1	230,50	IV	225215,64	49,5931877
PCH Cibereum	2333	0,26	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	403,95	71,76	Tanpa	1	806,75	V	325890,19	71,7620383
PCH Cibereum	2333	0,26	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	79,76	31,37	Tanpa	1	1786,38	V	142479,80	31,3744976
PCH Cibereum	2333	0,26	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	7,47	6,44	Tanpa	1	3918,51	V	29255,89	6,4422379
PCH Cibereum	2333	0,25	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	0,33	0,02	Tanpa	1	221,64	IV	74,08	0,0163126
PCH Cibereum	2333	0,25	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	0,38	0,07	Tanpa	1	775,72	V	296,63	0,0653180
PCH Cibereum	2333	0,25	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	0,31	0,12	Tanpa	1	1717,67	V	539,96	0,1189018
PCH Cibereum	2333	0,25	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,09	0,08	Tanpa	1	3767,80	V	346,50	0,0763015
PCH Cibereum	2333	0,32	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	4,03	0,25	Tanpa	1	283,69	IV	1144,40	0,2519997
PCH Cibereum	2333	0,32	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	4,38	0,96	Tanpa	1	992,92	V	4346,71	0,9571582
PCH Cibereum	2333	0,32	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	1,63	0,79	Tanpa	1	2198,62	V	3586,85	0,7898352
PCH Cibereum	2333	0,32	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,08	0,08	Tanpa	1	4822,78	V	368,72	0,0811940
PCH Ciamis	2024	0,26	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	9,65	0,42	Tanpa	1	199,97	IV	1929,65	0,4249152
PCH Ciamis	2024	0,26	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	4,51	0,69	Tanpa	1	699,90	V	3153,71	0,6944575
PCH Ciamis	2024	0,26	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	0,89	0,30	Tanpa	1	1549,78	V	1380,81	0,3040589

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Ciamis	2024	0,26	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,14	0,11	Tanpa	1	3399,51	V	483,97	0,1065728
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	0,24	0,01	Tanpa	1	192,28	IV	46,88	0,0103239
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	0,34	0,05	Tanpa	1	672,98	V	226,40	0,0498541
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	0,35	0,12	Tanpa	1	1490,17	V	526,94	0,1160329
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,19	0,14	Tanpa	1	3268,76	V	615,69	0,1355759
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	2,07	0,09	Tanpa	1	192,28	IV	397,90	0,0876195
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	2,30	0,34	Tanpa	1	672,98	V	1546,13	0,3404636
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	1,71	0,56	Tanpa	1	1490,17	V	2544,24	0,5602490
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	0,02	0,02	Tanpa	1	3268,76	V	78,72	0,0173347
PCH Cimulu	2685	0,26	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	497,23	29,05	Tanpa	1	265,28	IV	131903,24	29,0455068
PCH Cimulu	2685	0,26	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	167,25	34,19	Tanpa	1	928,47	V	155285,35	34,1943198
PCH Cimulu	2685	0,26	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	27,15	12,29	Tanpa	1	2055,90	V	55808,06	12,2891093
PCH Cimulu	2685	0,26	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	4,75	4,72	Tanpa	1	4509,73	V	21415,94	4,7158574
PCH Cimulu	2685	0,26	Sangat Curam	9,50	Pemukiman	0,95	V	0,08	0,11	Tanpa	1	6300,35	V	494,84	0,1089654
PCH Cimulu	2685	0,27	Datar	0,40	Pemukiman	0,95	IV	14,16	0,86	Tanpa	1	275,48	IV	3900,65	0,8589349
PCH Cimulu	2685	0,27	Landai	1,40	Pemukiman	0,95	V	8,15	1,73	Tanpa	1	964,18	V	7860,62	1,7309341
PCH Cimulu	2685	0,27	Agak Curam	3,10	Pemukiman	0,95	V	3,99	1,87	Tanpa	1	2134,98	V	8513,75	1,8747545

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Cimulu	2685	0,27	Curam	6,80	Pemukiman	0,95	V	2,22	2,29	Tanpa	1	4683,18	V	10395,47	2,2891142
PCH Cimulu	2685	0,27	Sangat Curam	9,50	Pemukiman	0,95	V	0,58	0,84	Tanpa	1	6542,67	V	3822,36	0,8416950
PCH Cikunten II	2424	0,27	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	0,13	0,00	Tanpa	1	0,26	I	0,03	0,0000076
PCH Cikunten II	2424	0,27	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	0,36	0,00	Tanpa	1	0,92	I	0,33	0,0000734
PCH Cikunten II	2424	0,27	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	0,70	0,00	Tanpa	1	2,03	I	1,42	0,0003126
PCH Cikunten II	2424	0,27	Curam	6,80	Tubuh Air	0,00	I	0,28	0,00	Tanpa	1	4,45	I	1,23	0,0002706
PCH Cibereum	2333	0,26	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	9,92	0,00	Tanpa	1	0,24	I	2,41	0,0005297
PCH Cibereum	2333	0,26	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	2,60	0,00	Tanpa	1	0,85	I	2,21	0,0004862
PCH Cibereum	2333	0,26	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	1,59	0,00	Tanpa	1	1,88	I	2,99	0,0006576
PCH Cibereum	2333	0,26	Curam	6,80	Tubuh Air	0,00	I	0,33	0,00	Tanpa	1	4,12	I	1,38	0,0003034
PCH Cibereum	2333	0,25	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	0,23	0,00	Tanpa	1	0,23	I	0,05	0,0000120
PCH Cibereum	2333	0,25	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	0,31	0,00	Tanpa	1	0,82	I	0,25	0,0000549
PCH Cibereum	2333	0,25	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	0,24	0,00	Tanpa	1	1,81	I	0,43	0,0000950
PCH Cibereum	2333	0,25	Curam	6,80	Tubuh Air	0,00	I	0,12	0,00	Tanpa	1	3,97	I	0,46	0,0001010
PCH Cibereum	2333	0,25	Sangat Curam	9,50	Tubuh Air	0,00	I	0,00	0,00	Tanpa	1	5,54	I	0,02	0,0000048
PCH Ciamis	2024	0,25	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	0,22	0,00	Tanpa	1	0,20	I	0,04	0,0000098
PCH Ciamis	2024	0,25	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	0,18	0,00	Tanpa	1	0,71	I	0,13	0,0000280

PCH	Erosivitas Hujan	Erodibilitas Tanah	Klasifikasi	Kemiringan dan Panjang Lereng	Tata Guna Lahan	Tutupan Lahan dan Tindakan Konservasi	KBE	Luas Lahan	Laju Erosi	Konservasi		EA Ksv	KBE KSV	Erosi KSV	Laju Erosi KSV
	(R)	(K)		(LS)		(CP)		(ha)	(t/ha/th)	P	P KSV	(t/ha/th)		(t/th)	(t/ha/th)
PCH Ciamis	2024	0,25	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	0,16	0,00	Tanpa	1	1,57	I	0,25	0,0000559
PCH Ciamis	2024	0,25	Curam	6,80	Tubuh Air	0,00	I	0,12	0,00	Tanpa	1	3,44	I	0,41	0,0000900
PCH Ciamis	2024	0,25	Sangat Curam	9,50	Tubuh Air	0,00	I	0,00	0,00	Tanpa	1	4,81	I	0,02	0,0000042
PCH Cimulu	2685	0,26	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	0,03	0,00	Tanpa	1	0,28	I	0,01	0,0000019
PCH Cimulu	2685	0,26	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	0,12	0,00	Tanpa	1	0,98	I	0,12	0,0000263
PCH Cimulu	2685	0,26	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	0,04	0,00	Tanpa	1	2,16	I	0,08	0,0000173
PCH Cimulu	2685	0,27	Datar	0,40	Tubuh Air	0,00	I	33,19	0,00	Tanpa	1	0,29	I	9,63	0,0021196
PCH Cimulu	2685	0,27	Landai	1,40	Tubuh Air	0,00	I	3,17	0,00	Tanpa	1	1,01	I	3,21	0,0007076
PCH Cimulu	2685	0,27	Agak Curam	3,10	Tubuh Air	0,00	I	3,26	0,00	Tanpa	1	2,25	I	7,33	0,0016140
PCH Cimulu	2685	0,27	Curam	6,80	Tubuh Air	0,00	I	4,96	0,01	Tanpa	1	4,93	I	24,46	0,0053855
PCH Cimulu	2685	0,27	Sangat Curam	9,50	Tubuh Air	0,00	I	3,21	0,00	Tanpa	1	6,89	I	22,14	0,0048751
								4541,3	301,59						263,0785305

Data Obsevasi Sedimen PDA Cirahong pada Tahun 2019

**DATA DEBIT SEDIMEN MELAYANG**

Citanduy-Cirahong

No. 2-112- 2-18

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy  
 Data Geografi : 07 20 27 LS 108 19 01 BT  
 Lokasi : Dari Kota Kab. Ciamis menuju Ke Kota Tasikmalaya +/- 5 km di kp. Sindangrasa  
 belok kiri (POM Bensin) menuju jurusan Manonjaya +/- 4 km tepanya di Jembatan  
 Kereta Api + Jalan Alternatif Cirahong, letaknya sebelah kanan hulu jembatan +/- 150 M  
 Luas Daerah Pengaliran : 63405 Ha ELEVASI PDA :+ 176.126 Msl (Nol. SG)

**Keterangan mengenai Pos Pengukuran Sedimen Melayang**  
 Didirikan : Tanggal 16-11-1969 oleh DPMA  
 Periode Pencatatan : Tanqqal 01-01-2019 sampai dengan 31-12-2019  
 Jenis Alat yang digunakan : DH - 48 Ukuran Nozle :  
 Penentuan Besarnya Sedimen : Besarnya aliran sediment layang ditentukan berdasarkan Persamaan,  $Q_{sed} = 111.1 \cdot (H920)^{0.273}$   
 yang dibuat menurut data penqukuran aliran sedimen tahun 2019.  
 Catatan :  
 Pelaksana : Unit Hidrologi Balai Besar Wilayah Sungai Citanduy

**Tabel Besarnya Debit Sedimen Melayang (ton/hari)**

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	218	2010	1572	1909	1905	1445	1533	1093	418	323	354	737
2	161	1255	1273	1764	1819	1384	1297	910	441	200	356	953
3	197	886	1474	2031	2415	1482	1076	1193	410	289	669	1151
4	225	1467	1590	1899	2215	1512	1168	1113	359	453	933	900
5	199	1744	2088	1699	1886	1197	1047	1020	404	656	741	928
6	127	1190	1557	1219	1358	1509	1555	1193	405	494	723	687
7	1250	1475	1908	1904	1559	1548	1378	1021	437	388	705	745
8	875	1766	1641	2027	1282	1242	1620	1287	405	415	879	596
9	548	2528	2805	2140	1196	1413	1277	1143	428	354	625	662
10	252	932	2159	2159	1479	1664	1166	1158	268	362	559	530
11	180	3117	1759	1859	1598	1350	1663	1024	336	279	668	1086
12	297	1752	2651	1712	1313	1785	1557	1070	315	369	582	1360
13	144	1750	1308	2184	1203	1730	1689	986	229	355	617	1208
14	207	1154	1441	1854	1665	1639	1075	919	332	319	772	918
15	140	1513	1695	1735	1599	1419	1195	836	281	213	615	1223
16	292	1054	1850	1907	1306	1608	1411	1025	361	280	864	1164
17	221	1226	1460	1367	1431	1389	1632	937	313	308	1184	1058
18	417	925	1206	1737	1542	1266	1489	1171	338	337	789	1397
19	276	1193	1379	1917	1263	1583	1689	890	294	262	610	949
20	1237	1687	2014	1728	1361	1421	1346	867	308	311	727	1263
21	339	1620	1735	1256	1533	1275	1471	945	364	237	697	1312
22	741	1758	1420	1725	1359	1049	1398	927	343	247	1145	1388
23	893	1406	1706	1863	1189	1280	1072	641	281	282	1246	835
24	1504	1182	1925	2602	1046	1745	1182	730	403	342	784	1180
25	715	1632	2121	1563	1293	1677	1040	788	308	368	677	1339
26	905	1188	1601	1453	1535	1439	1189	726	221	245	371	1282
27	1127	1701	1883	1681	1310	1588	1327	529	332	350	502	1230
28	608	1900	2050	1576	1599	1706	1019	678	348	207	340	1311
29	483		2200	1873	1449	1542	1172	586	303	364	295	1135
30	499		1610	1721	1277	1587	1284	406	357	247	314	1104
31	766		1740		1341		1134	619		291		1207
Rata-rata	518	1536	1768	1802	1494	1483	1327	917	345	327	678	1059
Jumlah (ton/bln)	16043	43009	54819	54062	46323	44477	41150	28432	10344	10151	20341	32839
Tebal Erosi (t/b/m2)	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
Erosi yg terjadi (m/thn)	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001
Erosi yg terjadi (mm/thn)	0,0422	0,1131	0,1441	0,1421	0,1218	0,1169	0,1082	0,0747	0,0272	0,0267	0,0535	0,0863

**Data Tahunan:**  
 Total Angkutan Sedimen : 401990,4 ton/tahun  
 Tebal Erosi Permukaan : 0,0006 ton/thn/m2  
 Erosi yang terjadi : 1,057 mm/thn  
**Keterangan:**  
 Berat Jenis sedimen melayang : 0,6 ton/m3

Data Gradasi Butiran Sedimen Pada *Check Dam* Margaluyu Tahun 2019

<b>FORM</b> (FORMULIR)		Form no. (No. formulir)	
		Issue/Revision (Tebitan/Revisi)	
		Revision (Revisi)	
<b>RESULT OF</b> (HASIL PENGUJIAN) <b>GRAIN SIZE ANALYSIS</b> (ANALISIS AYAKAN)		Page 2 of 3 (Halaman 2 dari 3)	

Project (Contoh dari) : Penetapan Lokasi Untuk Perencanaan Detail Desain Check DAM		SNI 1968-1990-F	
		Location (Lokasi) : Ds. Singkup, kec. purbaratu kab. Tasikmalaya Sungai Cikalang	
Type of sample (Jenis conto)	Sample no. (No. contoh) : Check DAM, margaluyu	Type of soil (Jenis tanah)	: Silty SAND
Depth (Kedalaman) (m) : -		Color (Warna)	: Brown
Date of (Tanggal)		Weight of soil (Berat Tanah)	: 50,00 gr
- Sample accepted (Contoh diterima) : 02 Agustus 2019			
- Sample tested (Contoh dites) : 05 Agustus 2019			
- Test finished (Contoh selesai dites) : 06 Agustus 2019			

Sieve no. (No. Ayakan)	Diameter (mm)	Weight of sieve (Berat ayakan) (gr)	Weight of Sieve + Soil (Berat ayakan + soil) (gr)	Mass Retained (Berat Tertahan) (gr)	Percent Retained (Persen Tertahan) (%)	Percent Cumulative Retained (Kumulatif Persen Tertahan) (%)	Percent Passing (Persen Lolos) (%)
	76,200						
	63,500						
	50,800						
	38,100						
	25,400						
	19,050						100,00
	12,700			3,31	6,62	6,62	93,38
	9,525			6,38	12,76	19,38	80,62
	6,350			4,05	8,10	27,48	72,52
	4,760			5,24	10,48	37,96	62,04
	2,000			5,13	10,26	48,22	51,78
	1,000			6,53	13,06	61,28	38,72
	0,840			2,38	4,76	66,04	33,96
	0,500			6,41	12,82	78,86	21,14
	0,420			1,65	3,30	82,16	17,84
	0,350			1,13	2,26	84,42	15,58
	0,250			1,49	2,98	87,40	12,60
	0,125			0,98	1,96	89,36	10,64
	0,074			0,30	0,60	89,96	10,04
Lolos	0,074			5,02	10,04	100,00	0,00