

Tabel Hasil Analisis Laju Erosi (A) DAS Sengata

ID	Sub DAS	KET	Luas		R	Perhitungan USLE			Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan		K	LS	CP	
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder	12907.466	6.065	317.000	0.230	12.918	0.450	423.833
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		65.254	317.000	0.230	12.918	0.450	423.833
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		1746.382	317.000	0.260	12.918	0.450	479.116
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.857	317.000	0.260	12.918	0.450	479.116
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.288	317.000	0.260	12.918	0.450	479.116
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.039	317.000	0.260	12.918	0.450	479.116
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		43.206	317.000	0.300	12.918	0.450	552.826
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		2372.259	317.000	0.300	12.918	0.450	552.826
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		5397.024	317.000	0.300	12.918	0.450	552.826
1	subDAS 1	Semak/Belukar		577.457	317.000	0.300	12.918	0.300	368.551
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		2694.635	317.000	0.340	12.918	0.450	626.536
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder	13638.272	8776.638	317.000	0.260	12.311	0.450	456.603
2	subDAS 2	Semak/Belukar		31.873	317.000	0.260	12.311	0.300	304.402
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		1632.068	317.000	0.300	12.311	0.450	526.849
2	subDAS 2	Semak/Belukar		730.095	317.000	0.300	12.311	0.300	351.233
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.848	317.000	0.300	12.311	0.450	526.849
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.523	317.000	0.300	12.311	0.450	526.849
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.351	317.000	0.300	12.311	0.450	526.849
2	subDAS 2	Semak/Belukar		73.527	317.000	0.340	12.311	0.300	398.064
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		683.207	317.000	0.340	12.311	0.450	597.096
2	subDAS 2	Semak/Belukar		1704.142	317.000	0.340	12.311	0.300	398.064
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder	5338.475	1490.886	317.000	0.260	9.578	0.450	355.238
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		155.726	317.000	0.300	9.578	0.450	409.891
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.043	317.000	0.300	9.578	0.450	409.891
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		1090.583	317.000	0.300	9.578	0.450	409.891

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
3	subDAS 3	Semak/Belukar		20.763	317.000	0.300	9.578	0.300	273.260
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		2346.867	317.000	0.340	9.578	0.450	464.543
3	subDAS 3	Semak/Belukar		222.222	317.000	0.340	9.578	0.300	309.695
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		5.702	317.000	0.340	9.578	0.450	464.543
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.008	317.000	0.340	9.578	0.450	464.543
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.675	317.000	0.340	9.578	0.450	464.543
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekunder	5015.158	124.191	317.000	0.300	7.870	0.450	336.797
4	subDAS 4	Semak/Belukar		447.823	317.000	0.300	7.870	0.300	224.531
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekunder		1931.308	317.000	0.340	7.870	0.450	381.703
4	subDAS 4	Semak/Belukar		2161.069	317.000	0.340	7.870	0.300	254.469
4	subDAS 4	Padang rumput		337.116	317.000	0.340	7.870	0.300	254.469
4	subDAS 4	Padang rumput		13.651	317.000	0.340	7.870	0.300	254.469
5	subDAS 5	Semak/Belukar	5545.634	4.048	317.000	0.300	9.018	0.300	257.284
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekunder		72.941	317.000	0.340	9.018	0.450	437.382
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekunder		201.403	317.000	0.340	9.018	0.450	437.382
5	subDAS 5	Semak/Belukar		5267.242	317.000	0.340	9.018	0.300	291.588
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder	5971.717	0.053	317.000	0.300	8.457	0.450	361.917
6	subDAS 6	Semak/Belukar		669.464	317.000	0.300	8.457	0.300	241.278
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder		982.204	317.000	0.300	8.457	0.450	361.917
6	subDAS 6	Semak/Belukar		82.097	317.000	0.300	8.457	0.300	241.278
6	subDAS 6	Semak/Belukar		86.686	317.000	0.300	8.457	0.300	241.278
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder		2153.572	317.000	0.340	8.457	0.450	410.173
6	subDAS 6	Semak/Belukar		1789.576	317.000	0.340	8.457	0.300	273.449
6	subDAS 6	Padang rumput		208.065	317.000	0.340	8.457	0.300	273.449
7	subDAS 7	Hutan Lahan Kering Sekunder	172.040	123.473	317.000	0.340	3.289	0.450	159.520
7	subDAS 7	Semak/Belukar		3.935	317.000	0.340	3.289	0.300	106.347

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
7	subDAS 7	Padang rumput		44.632	317.000	0.340	3.289	0.300	106.347
8	subDAS 8	Semak/Belukar	7764.763	571.642	213.000	0.150	10.772	0.300	103.250
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		5.138	213.000	0.230	10.772	0.450	237.474
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		1403.109	213.000	0.230	10.772	0.450	237.474
8	subDAS 8	Pertambangan		1266.783	213.000	0.230	10.772	1.000	527.720
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.494	213.000	0.230	10.772	0.450	237.474
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		771.268	213.000	0.300	10.772	0.450	309.749
8	subDAS 8	Pertambangan		2.631	213.000	0.300	10.772	1.000	688.331
8	subDAS 8	Semak/Belukar		3649.044	213.000	0.300	10.772	0.300	206.499
8	subDAS 8	Semak/Belukar		94.654	213.000	0.340	10.772	0.300	234.032
9	subDAS 9	Semak/Belukar	5634.413	34.114	317.000	0.300	7.533	0.300	214.916
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.415	317.000	0.300	7.533	0.450	322.375
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.250	317.000	0.300	7.533	0.450	322.375
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		24.153	317.000	0.300	7.533	0.450	322.375
9	subDAS 9	Semak/Belukar		17.046	317.000	0.300	7.533	0.300	214.916
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		178.103	317.000	0.300	7.533	0.450	322.375
9	subDAS 9	Semak/Belukar		57.695	317.000	0.300	7.533	0.300	214.916
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		211.463	317.000	0.340	7.533	0.450	365.358
9	subDAS 9	Semak/Belukar		5110.174	317.000	0.340	7.533	0.300	243.572
10	subDAS 10	Semak/Belukar	9507.888	19.699	213.000	0.150	6.054	0.300	58.028
10	subDAS 10	Semak/Belukar		35.330	213.000	0.150	6.054	0.300	58.028
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekunder		498.108	317.000	0.340	6.054	0.450	293.625
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekunder		2009.815	317.000	0.340	6.054	0.450	293.625
10	subDAS 10	Semak/Belukar		3383.137	317.000	0.340	6.054	0.300	195.750
10	subDAS 10	Padang rumput		3561.660	317.000	0.340	6.054	0.300	195.750
10	subDAS 10	Semak/Belukar		0.139	317.000	0.340	6.054	0.300	195.750

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
11	subDAS 11	Semak/Belukar	167.282	9.492	213.000	0.150	3.072	0.300	29.445
11	subDAS 11	Semak/Belukar		157.790	317.000	0.340	3.072	0.300	99.330
12	subDAS 12	Semak/Belukar	5185.370	0.066	317.000	0.300	6.248	0.300	178.255
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekunder		244.356	317.000	0.340	6.248	0.450	303.034
12	subDAS 12	Semak/Belukar		4940.948	317.000	0.340	6.248	0.300	202.023
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder	22152.813	541.143	317.000	0.260	11.457	0.450	424.929
13	subDAS 13	Semak/Belukar		377.714	317.000	0.260	11.457	0.300	283.286
13	subDAS 13	Semak/Belukar		5.200	317.000	0.300	11.457	0.300	326.868
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder		8869.453	317.000	0.340	11.457	0.450	555.676
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder		194.057	317.000	0.340	11.457	0.450	555.676
13	subDAS 13	Semak/Belukar		99.308	317.000	0.340	11.457	0.300	370.451
13	subDAS 13	Semak/Belukar		12065.938	317.000	0.340	11.457	0.300	370.451
14	subDAS 14	Hutan Lahan Kering Sekunder	619.701	419.026	317.000	0.340	3.554	0.450	172.373
14	subDAS 14	Semak/Belukar		200.675	317.000	0.340	3.554	0.300	114.915
15	subDAS 15	Hutan Lahan Kering Sekunder	887.824	16.731	317.000	0.340	4.171	0.450	202.298
15	subDAS 15	Semak/Belukar		871.093	317.000	0.340	4.171	0.300	134.865
16	subDAS 16	Hutan Lahan Kering Sekunder	1266.559	421.117	317.000	0.340	4.164	0.450	201.958
16	subDAS 16	Semak/Belukar		845.442	317.000	0.340	4.164	0.300	134.639
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder	2974.230	197.171	213.000	0.230	4.890	0.003	0.599
17	subDAS 17	Semak/Belukar		38.911	213.000	0.230	4.890	0.300	71.868
17	subDAS 17	Semak/Belukar		65.890	213.000	0.230	4.890	0.300	71.868
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		0.381	213.000	0.300	4.890	0.003	0.781
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		120.464	213.000	0.300	4.890	0.003	0.781
17	subDAS 17	Semak/Belukar		301.190	213.000	0.300	4.890	0.300	93.741
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekunder		217.030	213.000	0.340	4.890	0.450	159.360
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekunder		51.389	213.000	0.340	4.890	0.450	159.360

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		73.713	213.000	0.340	4.890	0.003	0.885
17	subDAS 17	Permukiman		352.808	213.000	0.340	4.890	0.500	177.067
17	subDAS 17	Semak/Belukar		1555.283	213.000	0.340	4.890	0.300	106.240
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder	12811.916	109.668	213.000	0.150	15.209	0.450	218.667
18	subDAS 18	Semak/Belukar		1700.553	213.000	0.150	15.209	0.300	145.778
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.001	213.000	0.150	15.209	0.450	218.667
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		98.102	213.000	0.150	15.209	0.450	218.667
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		3457.229	213.000	0.230	15.209	0.450	335.290
18	subDAS 18	Semak/Belukar		55.558	213.000	0.230	15.209	0.300	223.527
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		3764.094	213.000	0.300	15.209	0.450	437.335
18	subDAS 18	Semak/Belukar		153.477	213.000	0.300	15.209	0.300	291.557
18	subDAS 18	Semak/Belukar		3305.041	213.000	0.300	15.209	0.300	291.557
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		11.015	213.000	0.300	15.209	0.450	437.335
18	subDAS 18	Semak/Belukar		6.382	317.000	0.340	15.209	0.300	491.768
18	subDAS 18	Semak/Belukar		0.003	317.000	0.340	15.209	0.300	491.768
18	subDAS 18	Semak/Belukar		150.793	317.000	0.340	15.209	0.300	491.768
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder	23532.551	1291.430	213.000	0.230	13.813	0.450	304.514
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.201	213.000	0.230	13.813	0.450	304.514
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		3103.485	213.000	0.230	13.813	0.450	304.514
19	subDAS 19	Permukiman		2.200	213.000	0.230	13.813	0.500	338.349
19	subDAS 19	Pertambangan		1864.505	213.000	0.230	13.813	1.000	676.699
19	subDAS 19	Semak/Belukar		156.335	213.000	0.230	13.813	0.300	203.010
19	subDAS 19	Semak/Belukar		1620.509	213.000	0.230	13.813	0.300	203.010
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		22.584	213.000	0.230	13.813	0.450	304.514
19	subDAS 19	Belukar Rawa		472.682	213.000	0.230	13.813	0.010	6.767
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		175.338	213.000	0.230	13.813	0.450	304.514

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		469.748	213.000	0.230	13.813	0.003	1.692
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		481.390	213.000	0.230	13.813	0.003	1.692
19	subDAS 19	Semak/Belukar		127.613	213.000	0.230	13.813	0.300	203.010
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		320.842	213.000	0.300	13.813	0.450	397.193
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		3064.595	213.000	0.300	13.813	0.450	397.193
19	subDAS 19	Permukiman		330.742	213.000	0.300	13.813	0.500	441.325
19	subDAS 19	Pertambangan		65.097	213.000	0.300	13.813	1.000	882.651
19	subDAS 19	Semak/Belukar		195.125	213.000	0.300	13.813	0.300	264.795
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		24.096	213.000	0.300	13.813	0.450	397.193
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		817.588	213.000	0.300	13.813	0.450	397.193
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		104.875	213.000	0.300	13.813	0.003	2.207
19	subDAS 19	Semak/Belukar		1837.394	213.000	0.300	13.813	0.300	264.795
19	subDAS 19	Belukar Rawa		636.481	213.000	0.340	13.813	0.010	10.003
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		2388.153	213.000	0.340	13.813	0.450	450.152
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		852.985	213.000	0.340	13.813	0.450	450.152
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		7.674	213.000	0.340	13.813	0.003	2.501
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		100.515	213.000	0.340	13.813	0.003	2.501
19	subDAS 19	Permukiman		435.045	213.000	0.340	13.813	0.500	500.169
19	subDAS 19	Semak/Belukar		179.883	213.000	0.340	13.813	0.300	300.101
19	subDAS 19	Semak/Belukar		263.552	213.000	0.340	13.813	0.300	300.101
19	subDAS 19	Semak/Belukar		2048.437	213.000	0.340	13.813	0.300	300.101
19	subDAS 19	Semak/Belukar		2.651	213.000	0.340	13.813	0.300	300.101
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		66.892	213.000	0.340	13.813	0.450	450.152
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.909	213.000	0.340	13.813	0.450	450.152
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder	11142.279	48.372	213.000	0.150	12.520	0.450	180.006
20	subDAS 20	Semak/Belukar		306.419	213.000	0.150	12.520	0.300	120.004

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		187.594	213.000	0.300	12.520	0.450	360.013
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		51.622	213.000	0.300	12.520	0.450	360.013
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.483	213.000	0.300	12.520	0.450	360.013
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		4423.209	213.000	0.300	12.520	0.450	360.013
20	subDAS 20	Semak/Belukar		2349.783	213.000	0.300	12.520	0.300	240.008
20	subDAS 20	Semak/Belukar		75.435	213.000	0.300	12.520	0.300	240.008
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		2047.729	213.000	0.340	12.520	0.450	408.014
20	subDAS 20	Semak/Belukar		209.363	213.000	0.340	12.520	0.300	272.010
20	subDAS 20	Semak/Belukar		1441.270	213.000	0.340	12.520	0.300	272.010
21	subDAS 21	Hutan Mangrove Sekunder	1294.276	1225.542	213.000	0.230	4.973	0.003	0.609
21	subDAS 21	Semak/Belukar		68.734	213.000	0.230	4.973	0.300	73.088
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder	4613.419	59.937	213.000	0.300	8.500	0.450	244.418
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder		1717.472	213.000	0.300	8.500	0.450	244.418
22	subDAS 22	Semak/Belukar		1653.327	213.000	0.300	8.500	0.300	162.945
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder		171.033	213.000	0.340	8.500	0.450	277.007
22	subDAS 22	Semak/Belukar		1011.650	213.000	0.340	8.500	0.300	184.671
23	subDAS 23	Hutan Lahan Kering Sekunder	6465.653	6066.389	317.000	0.340	7.099	0.450	344.309
23	subDAS 23	Semak/Belukar		393.621	317.000	0.340	7.099	0.300	229.539
23	subDAS 23	Semak/Belukar		5.643	317.000	0.340	7.099	0.300	229.539
24	subDAS 24	Hutan Lahan Kering Sekunder	8482.004	8241.690	317.000	0.340	8.029	0.450	389.415
24	subDAS 24	Semak/Belukar		240.314	317.000	0.340	8.029	0.300	259.610
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder	4267.392	12.137	317.000	0.260	11.267	0.450	417.882
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		210.552	317.000	0.300	11.267	0.450	482.171
25	subDAS 25	Semak/Belukar		7.155	317.000	0.300	11.267	0.300	321.448
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		364.110	317.000	0.300	11.267	0.450	482.171
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		329.255	317.000	0.300	11.267	0.450	482.171

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
25	subDAS 25	Semak/Belukar		206.209	317.000	0.300	11.267	0.300	321.448
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		2694.683	317.000	0.340	11.267	0.450	546.461
25	subDAS 25	Semak/Belukar		327.754	317.000	0.340	11.267	0.300	364.307
25	subDAS 25	Semak/Belukar		52.940	317.000	0.340	11.267	0.300	364.307
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		40.006	317.000	0.340	11.267	0.450	546.461
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		20.219	317.000	0.340	11.267	0.450	546.461
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		2.372	317.000	0.340	11.267	0.450	546.461
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder	4941.588	526.340	317.000	0.260	9.598	0.450	355.980
26	subDAS 26	Semak/Belukar		7.545	317.000	0.260	9.598	0.300	237.320
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.642	317.000	0.300	9.598	0.450	410.746
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.715	317.000	0.300	9.598	0.450	410.746
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.017	317.000	0.300	9.598	0.450	410.746
26	subDAS 26	Semak/Belukar		0.348	317.000	0.300	9.598	0.300	273.831
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		3296.451	317.000	0.340	9.598	0.450	465.513
26	subDAS 26	Semak/Belukar		1108.530	317.000	0.340	9.598	0.300	310.342
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder	15331.819	1226.879	213.000	0.150	13.549	0.450	194.801
27	subDAS 27	Semak/Belukar		66.360	213.000	0.150	13.549	0.300	129.867
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		3428.326	213.000	0.300	13.549	0.450	389.602
27	subDAS 27	Semak/Belukar		7.760	213.000	0.300	13.549	0.300	259.734
27	subDAS 27	Semak/Belukar		17.219	213.000	0.300	13.549	0.300	259.734
27	subDAS 27	Semak/Belukar		2.541	213.000	0.300	13.549	0.300	259.734
27	subDAS 27	Semak/Belukar		10.747	213.000	0.300	13.549	0.300	259.734
27	subDAS 27	Semak/Belukar		168.906	213.000	0.300	13.549	0.300	259.734
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		57.730	213.000	0.300	13.549	0.450	389.602
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		9.838	213.000	0.300	13.549	0.450	389.602
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		136.230	317.000	0.150	13.549	0.450	289.915

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE				Laju Erosi (A) (ton/ha/thn)
			Sub DAS	Unit Lahan	R	K	LS	CP	
27	subDAS 27	Semak/Belukar		16.606	317.000	0.150	13.549	0.300	193.276
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		80.680	317.000	0.260	13.549	0.450	502.519
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		423.769	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		208.755	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Semak/Belukar		46.647	317.000	0.300	13.549	0.300	386.553
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.486	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.080	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		96.691	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		183.558	317.000	0.300	13.549	0.450	579.829
27	subDAS 27	Semak/Belukar		142.323	317.000	0.300	13.549	0.300	386.553
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		7770.430	317.000	0.340	13.549	0.450	657.140
27	subDAS 27	Semak/Belukar		394.318	317.000	0.340	13.549	0.300	438.093
27	subDAS 27	Semak/Belukar		101.607	317.000	0.340	13.549	0.300	438.093
27	subDAS 27	Semak/Belukar		730.844	317.000	0.340	13.549	0.300	438.093
27	subDAS 27	Semak/Belukar		2.489	317.000	0.340	13.549	0.300	438.093
Total				197632.502					

Tabel Hasil Analisis Tingkat Bahaya Erosi DAS Sengata

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi				TBE
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum	Kelas A	
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder	12907.47	6.07	317.00	0.23	12.92	0.45	423.83	2570.55	549.25	30-60cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		65.25	317.00	0.23	12.92	0.45	423.83	27656.81		30-60cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		1746.38	317.00	0.26	12.92	0.45	479.12	836719.03		60-90cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.86	317.00	0.26	12.92	0.45	479.12	2327.06		60-90cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.29	317.00	0.26	12.92	0.45	479.12	137.99		60-90cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.04	317.00	0.26	12.92	0.45	479.12	18.69		60-90cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		43.21	317.00	0.30	12.92	0.45	552.83	23885.39		< 30cm	V	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		2372.26	317.00	0.30	12.92	0.45	552.83	1311446.00		< 30cm	V	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		5397.02	317.00	0.30	12.92	0.45	552.83	2983614.16		< 30cm	V	Sangat Berat
1	subDAS 1	Semak/Belukar		577.46	317.00	0.30	12.92	0.30	368.55	212822.09		< 30cm	IV	Sangat Berat
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekunder		2694.64	317.00	0.34	12.92	0.45	626.54	1688285.62		> 90cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder	13638.27	8776.64	317.00	0.26	12.31	0.45	456.60	4007436.43	458.45	60-90cm	IV	Sangat Berat
2	subDAS 2	Semak/Belukar		31.87	317.00	0.26	12.31	0.30	304.40	9702.20		60-90cm	IV	Sangat Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		1632.07	317.00	0.30	12.31	0.45	526.85	859853.79		< 30cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Semak/Belukar		730.10	317.00	0.30	12.31	0.30	351.23	256433.33		< 30cm	IV	Sangat Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.85	317.00	0.30	12.31	0.45	526.85	2554.17		< 30cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.52	317.00	0.30	12.31	0.45	526.85	802.39		< 30cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.35	317.00	0.30	12.31	0.45	526.85	184.92		< 30cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Semak/Belukar		73.53	317.00	0.34	12.31	0.30	398.06	29268.44		> 90cm	IV	Berat
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekunder		683.21	317.00	0.34	12.31	0.45	597.10	407940.04		> 90cm	V	Sangat Berat
2	subDAS 2	Semak/Belukar		1704.14	317.00	0.34	12.31	0.30	398.06	678357.36		> 90cm	IV	Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder	5338.48	1490.89	317.00	0.26	9.58	0.45	355.24	529620.02	414.06	60-90cm	IV	Sangat Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		155.73	317.00	0.30	9.58	0.45	409.89	63830.61		< 30cm	IV	Sangat Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.04	317.00	0.30	9.58	0.45	409.89	427.52		< 30cm	IV	Sangat Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		1090.58	317.00	0.30	9.58	0.45	409.89	447019.62		< 30cm	IV	Sangat Berat

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
3	subDAS 3	Semak/Belukar		20.76	317.00	0.30	9.58	0.30	273.26	5673.70		< 30cm	IV	Sangat Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		2346.87	317.00	0.34	9.58	0.45	464.54	1090219.65		> 90cm	IV	Berat
3	subDAS 3	Semak/Belukar		222.22	317.00	0.34	9.58	0.30	309.70	68821.05		> 90cm	IV	Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		5.70	317.00	0.34	9.58	0.45	464.54	2648.82		> 90cm	IV	Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.01	317.00	0.34	9.58	0.45	464.54	3.72		> 90cm	IV	Berat
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekunder		4.68	317.00	0.34	9.58	0.45	464.54	2171.74		> 90cm	IV	Berat
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekunder	5015.16	124.19	317.00	0.30	7.87	0.45	336.80	41827.11	302.83	< 30cm	IV	Sangat Berat
4	subDAS 4	Semak/Belukar		447.82	317.00	0.30	7.87	0.30	224.53	100550.19		< 30cm	IV	Sangat Berat
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekunder		1931.31	317.00	0.34	7.87	0.45	381.70	737185.81		> 90cm	IV	Berat
4	subDAS 4	Semak/Belukar		2161.07	317.00	0.34	7.87	0.30	254.47	549924.16		> 90cm	IV	Berat
4	subDAS 4	Padang rumput		337.12	317.00	0.34	7.87	0.30	254.47	85785.43		> 90cm	IV	Berat
4	subDAS 4	Padang rumput		13.65	317.00	0.34	7.87	0.30	254.47	3473.75		> 90cm	IV	Berat
5	subDAS 5	Semak/Belukar	5545.63	4.05	317.00	0.30	9.02	0.30	257.28	1041.48	298.78	< 30cm	IV	Sangat Berat
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekunder		72.94	317.00	0.34	9.02	0.45	437.38	31903.08		> 90cm	IV	Berat
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekunder		201.40	317.00	0.34	9.02	0.45	437.38	88090.05		> 90cm	IV	Berat
5	subDAS 5	Semak/Belukar		5267.24	317.00	0.34	9.02	0.30	291.59	1535864.61		> 90cm	IV	Berat
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder	5971.72	0.05	317.00	0.30	8.46	0.45	361.92	19.18	332.79	< 30cm	IV	Sangat Berat
6	subDAS 6	Semak/Belukar		669.46	317.00	0.30	8.46	0.30	241.28	161527.08		< 30cm	IV	Sangat Berat
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder		982.20	317.00	0.30	8.46	0.45	361.92	355476.64		< 30cm	IV	Sangat Berat
6	subDAS 6	Semak/Belukar		82.10	317.00	0.30	8.46	0.30	241.28	19808.22		< 30cm	IV	Sangat Berat
6	subDAS 6	Semak/Belukar		86.69	317.00	0.30	8.46	0.30	241.28	20915.44		< 30cm	IV	Sangat Berat
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekunder		2153.57	317.00	0.34	8.46	0.45	410.17	883337.00		> 90cm	IV	Berat
6	subDAS 6	Semak/Belukar		1789.58	317.00	0.34	8.46	0.30	273.45	489357.12		> 90cm	IV	Berat
6	subDAS 6	Padang rumput		208.07	317.00	0.34	8.46	0.30	273.45	56895.09		> 90cm	IV	Berat
7	subDAS 7	Hutan Lahan Kering Sekunder	172.04	123.47	317.00	0.34	3.29	0.45	159.52	19696.39	144.51	> 90cm	III	Sedang
7	subDAS 7	Semak/Belukar		3.94	317.00	0.34	3.29	0.30	106.35	418.47		> 90cm	III	Sedang

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
7	subDAS 7	Padang rumput		44.63	317.00	0.34	3.29	0.30	106.35	4746.46		> 90cm	III	Sedang
8	subDAS 8	Semak/Belukar	7764.76	571.64	213.00	0.15	10.77	0.30	103.25	59021.82	267.68	> 90cm	III	Sedang
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		5.14	213.00	0.23	10.77	0.45	237.47	1220.14		30-60cm	IV	Sangat Berat
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		1403.11	213.00	0.23	10.77	0.45	237.47	333202.09		30-60cm	IV	Sangat Berat
8	subDAS 8	Pertambangan		1266.78	213.00	0.23	10.77	1.00	527.72	668507.08		30-60cm	V	Sangat Berat
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.49	213.00	0.23	10.77	0.45	237.47	117.31		30-60cm	IV	Sangat Berat
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekunder		771.27	213.00	0.30	10.77	0.45	309.75	238899.38		< 30cm	IV	Sangat Berat
8	subDAS 8	Pertambangan		2.63	213.00	0.30	10.77	1.00	688.33	1811.00		< 30cm	V	Sangat Berat
8	subDAS 8	Semak/Belukar		3649.04	213.00	0.30	10.77	0.30	206.50	753524.81		< 30cm	IV	Sangat Berat
8	subDAS 8	Semak/Belukar		94.65	213.00	0.34	10.77	0.30	234.03	22152.11		> 90cm	IV	Berat
9	subDAS 9	Semak/Belukar	5634.41	34.11	317.00	0.30	7.53	0.30	214.92	7331.66	250.44	< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.42	317.00	0.30	7.53	0.45	322.37	456.16		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.25	317.00	0.30	7.53	0.45	322.37	80.59		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		24.15	317.00	0.30	7.53	0.45	322.37	7786.32		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Semak/Belukar		17.05	317.00	0.30	7.53	0.30	214.92	3663.47		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		178.10	317.00	0.30	7.53	0.45	322.37	57415.91		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Semak/Belukar		57.70	317.00	0.30	7.53	0.30	214.92	12399.61		< 30cm	IV	Sangat Berat
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekunder		211.46	317.00	0.34	7.53	0.45	365.36	77259.71		> 90cm	IV	Berat
9	subDAS 9	Semak/Belukar		5110.17	317.00	0.34	7.53	0.30	243.57	1244695.40		> 90cm	IV	Berat
10	subDAS 10	Semak/Belukar	9507.89	19.70	213.00	0.15	6.05	0.30	58.03	1143.09	220.77	> 90cm	II	Ringan
10	subDAS 10	Semak/Belukar		35.33	213.00	0.15	6.05	0.30	58.03	2050.11		> 90cm	II	Ringan
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekunder		498.11	317.00	0.34	6.05	0.45	293.63	146256.99		> 90cm	IV	Berat
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekunder		2009.82	317.00	0.34	6.05	0.45	293.63	590132.03		> 90cm	IV	Berat
10	subDAS 10	Semak/Belukar		3383.14	317.00	0.34	6.05	0.30	195.75	662249.20		> 90cm	IV	Berat
10	subDAS 10	Padang rumput		3561.66	317.00	0.34	6.05	0.30	195.75	697195.09		> 90cm	IV	Berat
10	subDAS 10	Semak/Belukar		0.14	317.00	0.34	6.05	0.30	195.75	27.21		> 90cm	IV	Berat

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi				
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum	Kelas A	TBE
11	subDAS 11	Semak/Belukar	167.28	9.49	213.00	0.15	3.07	0.30	29.45	279.49	95.36	> 90cm	II	Ringan
11	subDAS 11	Semak/Belukar		157.79	317.00	0.34	3.07	0.30	99.33	15673.29		> 90cm	III	Sedang
12	subDAS 12	Semak/Belukar	5185.37	0.07	317.00	0.30	6.25	0.30	178.26	11.76	206.78	< 30cm	III	Sangat Berat
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekunder		244.36	317.00	0.34	6.25	0.45	303.03	74048.24		> 90cm	IV	Berat
12	subDAS 12	Semak/Belukar		4940.95	317.00	0.34	6.25	0.30	202.02	998184.30		> 90cm	IV	Berat
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder	22152.81	541.14	317.00	0.26	11.46	0.45	424.93	229947.18	446.07	60-90cm	IV	Sangat Berat
13	subDAS 13	Semak/Belukar		377.71	317.00	0.26	11.46	0.30	283.29	107001.01		60-90cm	IV	Sangat Berat
13	subDAS 13	Semak/Belukar		5.20	317.00	0.30	11.46	0.30	326.87	1699.71		< 30cm	IV	Sangat Berat
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder		8869.45	317.00	0.34	11.46	0.45	555.68	4928541.81		> 90cm	V	Sangat Berat
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekunder		194.06	317.00	0.34	11.46	0.45	555.68	107832.81		> 90cm	V	Sangat Berat
13	subDAS 13	Semak/Belukar		99.31	317.00	0.34	11.46	0.30	370.45	36788.71		> 90cm	IV	Berat
13	subDAS 13	Semak/Belukar		12065.94	317.00	0.34	11.46	0.30	370.45	4469834.45		> 90cm	IV	Berat
14	subDAS 14	Hutan Lahan Kering Sekunder	619.70	419.03	317.00	0.34	3.55	0.45	172.37	72228.58	153.77	> 90cm	III	Sedang
14	subDAS 14	Semak/Belukar		200.68	317.00	0.34	3.55	0.30	114.92	23060.58		> 90cm	III	Sedang
15	subDAS 15	Hutan Lahan Kering Sekunder	887.82	16.73	317.00	0.34	4.17	0.45	202.30	3384.64	136.14	> 90cm	IV	Berat
15	subDAS 15	Semak/Belukar		871.09	317.00	0.34	4.17	0.30	134.87	117480.05		> 90cm	III	Sedang
16	subDAS 16	Hutan Lahan Kering Sekunder	1266.56	421.12	317.00	0.34	4.16	0.45	201.96	85048.01	157.02	> 90cm	IV	Berat
16	subDAS 16	Semak/Belukar		845.44	317.00	0.34	4.16	0.30	134.64	113829.28		> 90cm	III	Sedang
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder	2974.23	197.17	213.00	0.23	4.89	0.00	0.60	118.09	103.06	30-60cm	I	Sedang
17	subDAS 17	Semak/Belukar		38.91	213.00	0.23	4.89	0.30	71.87	2796.47		30-60cm	III	Sangat Berat
17	subDAS 17	Semak/Belukar		65.89	213.00	0.23	4.89	0.30	71.87	4735.40		30-60cm	III	Sangat Berat
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		0.38	213.00	0.30	4.89	0.00	0.78	0.30		< 30cm	I	Berat
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		120.46	213.00	0.30	4.89	0.00	0.78	94.10		< 30cm	I	Berat
17	subDAS 17	Semak/Belukar		301.19	213.00	0.30	4.89	0.30	93.74	28233.94		< 30cm	III	Sangat Berat
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekunder		217.03	213.00	0.34	4.89	0.45	159.36	34585.95		> 90cm	III	Sedang
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekunder		51.39	213.00	0.34	4.89	0.45	159.36	8189.36		> 90cm	III	Sedang

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi		Kelas A	TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A			Solum
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		73.71	213.00	0.34	4.89	0.00	0.89	65.26		> 90cm	I	Sangat Ringan
17	subDAS 17	Permukiman		352.81	213.00	0.34	4.89	0.50	177.07	62470.62		> 90cm	III	Sedang
17	subDAS 17	Semak/Belukar		1555.28	213.00	0.34	4.89	0.30	106.24	165233.48		> 90cm	III	Sedang
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder	12811.92	109.67	213.00	0.15	15.21	0.45	218.67	23980.82	327.94	> 90cm	IV	Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		1700.55	213.00	0.15	15.21	0.30	145.78	247903.67		> 90cm	III	Sedang
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.00	213.00	0.15	15.21	0.45	218.67	0.22		> 90cm	IV	Berat
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		98.10	213.00	0.15	15.21	0.45	218.67	21451.71		> 90cm	IV	Berat
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		3457.23	213.00	0.23	15.21	0.45	335.29	1159174.35		30-60cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		55.56	213.00	0.23	15.21	0.30	223.53	12418.69		30-60cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		3764.09	213.00	0.30	15.21	0.45	437.33	1646169.26		< 30cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		153.48	213.00	0.30	15.21	0.30	291.56	44747.22		< 30cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		3305.04	213.00	0.30	15.21	0.30	291.56	963606.29		< 30cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekunder		11.02	213.00	0.30	15.21	0.45	437.33	4817.24		< 30cm	IV	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		6.38	317.00	0.34	15.21	0.30	491.77	3138.46		> 90cm	V	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		0.00	317.00	0.34	15.21	0.30	491.77	1.48		> 90cm	V	Sangat Berat
18	subDAS 18	Semak/Belukar		150.79	317.00	0.34	15.21	0.30	491.77	74155.14		> 90cm	V	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder	23532.55	1291.43	213.00	0.23	13.81	0.45	304.51	393259.15	337.24	30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.20	213.00	0.23	13.81	0.45	304.51	61.21		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		3103.49	213.00	0.23	13.81	0.45	304.51	945056.15		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Permukiman		2.20	213.00	0.23	13.81	0.50	338.35	744.37		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Pertambangan		1864.51	213.00	0.23	13.81	1.00	676.70	1261708.43		30-60cm	V	Sangat Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		156.34	213.00	0.23	13.81	0.30	203.01	31737.52		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		1620.51	213.00	0.23	13.81	0.30	203.01	328978.98		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		22.58	213.00	0.23	13.81	0.45	304.51	6877.16		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Belukar Rawa		472.68	213.00	0.23	13.81	0.01	6.77	3198.63		30-60cm	I	Sedang
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		175.34	213.00	0.23	13.81	0.45	304.51	53392.96		30-60cm	IV	Sangat Berat

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		469.75	213.00	0.23	13.81	0.00	1.69	794.70		30-60cm	I	Sedang
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		481.39	213.00	0.23	13.81	0.00	1.69	814.39		30-60cm	I	Sedang
19	subDAS 19	Semak/Belukar		127.61	213.00	0.23	13.81	0.30	203.01	25906.67		30-60cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		320.84	213.00	0.30	13.81	0.45	397.19	127436.14		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		3064.60	213.00	0.30	13.81	0.45	397.19	1217235.13		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Permukiman		330.74	213.00	0.30	13.81	0.50	441.33	145964.83		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Pertambangan		65.10	213.00	0.30	13.81	1.00	882.65	57457.91		< 30cm	V	Sangat Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		195.13	213.00	0.30	13.81	0.30	264.80	51668.17		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		24.10	213.00	0.30	13.81	0.45	397.19	9570.76		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		817.59	213.00	0.30	13.81	0.45	397.19	324740.08		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		104.88	213.00	0.30	13.81	0.00	2.21	231.42		< 30cm	I	Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		1837.39	213.00	0.30	13.81	0.30	264.80	486533.13		< 30cm	IV	Sangat Berat
19	subDAS 19	Belukar Rawa		636.48	213.00	0.34	13.81	0.01	10.00	6366.95		> 90cm	I	Sangat Ringan
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		2388.15	213.00	0.34	13.81	0.45	450.15	1075031.51		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		852.99	213.00	0.34	13.81	0.45	450.15	383972.78		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		7.67	213.00	0.34	13.81	0.00	2.50	19.19		> 90cm	I	Sangat Ringan
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		100.52	213.00	0.34	13.81	0.00	2.50	251.37		> 90cm	I	Sangat Ringan
19	subDAS 19	Permukiman		435.05	213.00	0.34	13.81	0.50	500.17	217595.91		> 90cm	V	Sangat Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		179.88	213.00	0.34	13.81	0.30	300.10	53983.11		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		263.55	213.00	0.34	13.81	0.30	300.10	79092.28		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		2048.44	213.00	0.34	13.81	0.30	300.10	614738.48		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Semak/Belukar		2.65	213.00	0.34	13.81	0.30	300.10	795.57		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		66.89	213.00	0.34	13.81	0.45	450.15	30111.56		> 90cm	IV	Berat
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.91	213.00	0.34	13.81	0.45	450.15	859.34		> 90cm	IV	Berat
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder	11142.28	48.37	213.00	0.15	12.52	0.45	180.01	8707.26	322.30	> 90cm	IV	Berat
20	subDAS 20	Semak/Belukar		306.42	213.00	0.15	12.52	0.30	120.00	36771.57		> 90cm	III	Sedang

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		187.59	213.00	0.30	12.52	0.45	360.01	67536.20		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		51.62	213.00	0.30	12.52	0.45	360.01	18584.57		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.48	213.00	0.30	12.52	0.45	360.01	533.90		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		4423.21	213.00	0.30	12.52	0.45	360.01	1592410.97		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Semak/Belukar		2349.78	213.00	0.30	12.52	0.30	240.01	563967.66		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Semak/Belukar		75.44	213.00	0.30	12.52	0.30	240.01	18105.03		< 30cm	IV	Sangat Berat
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekunder		2047.73	213.00	0.34	12.52	0.45	408.01	835502.67		> 90cm	IV	Berat
20	subDAS 20	Semak/Belukar		209.36	213.00	0.34	12.52	0.30	272.01	56948.73		> 90cm	IV	Berat
20	subDAS 20	Semak/Belukar		1441.27	213.00	0.34	12.52	0.30	272.01	392039.16		> 90cm	IV	Berat
21	subDAS 21	Hutan Mangrove Sekunder	1294.28	1225.54	213.00	0.23	4.97	0.00	0.61	746.44	4.46	30-60cm	I	Sedang
21	subDAS 21	Semak/Belukar		68.73	213.00	0.23	4.97	0.30	73.09	5023.64		30-60cm	III	Sangat Berat
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder	4613.42	59.94	213.00	0.30	8.50	0.45	244.42	14649.65	203.33	< 30cm	IV	Sangat Berat
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder		1717.47	213.00	0.30	8.50	0.45	244.42	419780.21		< 30cm	IV	Sangat Berat
22	subDAS 22	Semak/Belukar		1653.33	213.00	0.30	8.50	0.30	162.95	269401.37		< 30cm	III	Sangat Berat
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekunder		171.03	213.00	0.34	8.50	0.45	277.01	47377.25		> 90cm	IV	Berat
22	subDAS 22	Semak/Belukar		1011.65	213.00	0.34	8.50	0.30	184.67	186822.42		> 90cm	IV	Berat
23	subDAS 23	Hutan Lahan Kering Sekunder	6465.65	6066.39	317.00	0.34	7.10	0.45	344.31	2088709.90	337.22	> 90cm	IV	Berat
23	subDAS 23	Semak/Belukar		393.62	317.00	0.34	7.10	0.30	229.54	90351.40		> 90cm	IV	Berat
23	subDAS 23	Semak/Belukar		5.64	317.00	0.34	7.10	0.30	229.54	1295.29		> 90cm	IV	Berat
24	subDAS 24	Hutan Lahan Kering Sekunder	8482.00	8241.69	317.00	0.34	8.03	0.45	389.41	3209433.84	385.74	> 90cm	IV	Berat
24	subDAS 24	Semak/Belukar		240.31	317.00	0.34	8.03	0.30	259.61	62387.84		> 90cm	IV	Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder	4267.39	12.14	317.00	0.26	11.27	0.45	417.88	5071.83	504.98	60-90cm	IV	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		210.55	317.00	0.30	11.27	0.45	482.17	101522.12		< 30cm	V	Sangat Berat
25	subDAS 25	Semak/Belukar		7.16	317.00	0.30	11.27	0.30	321.45	2299.96		< 30cm	IV	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		364.11	317.00	0.30	11.27	0.45	482.17	175563.38		< 30cm	V	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		329.26	317.00	0.30	11.27	0.45	482.17	158757.30		< 30cm	V	Sangat Berat

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
25	subDAS 25	Semak/Belukar		206.21	317.00	0.30	11.27	0.30	321.45	66285.37		< 30cm	IV	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		2694.68	317.00	0.34	11.27	0.45	546.46	1472538.55		> 90cm	V	Sangat Berat
25	subDAS 25	Semak/Belukar		327.75	317.00	0.34	11.27	0.30	364.31	119403.14		> 90cm	IV	Berat
25	subDAS 25	Semak/Belukar		52.94	317.00	0.34	11.27	0.30	364.31	19286.42		> 90cm	IV	Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		40.01	317.00	0.34	11.27	0.45	546.46	21861.71		> 90cm	V	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		20.22	317.00	0.34	11.27	0.45	546.46	11048.89		> 90cm	V	Sangat Berat
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekunder		2.37	317.00	0.34	11.27	0.45	546.46	1296.20		> 90cm	V	Sangat Berat
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder	4941.59	526.34	317.00	0.26	9.60	0.45	355.98	187366.63	418.65	60-90cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Semak/Belukar		7.55	317.00	0.26	9.60	0.30	237.32	1790.58		60-90cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.64	317.00	0.30	9.60	0.45	410.75	263.70		< 30cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		1.72	317.00	0.30	9.60	0.45	410.75	704.43		< 30cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.02	317.00	0.30	9.60	0.45	410.75	6.98		< 30cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Semak/Belukar		0.35	317.00	0.30	9.60	0.30	273.83	95.29		< 30cm	IV	Sangat Berat
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekunder		3296.45	317.00	0.34	9.60	0.45	465.51	1534539.48		> 90cm	IV	Berat
26	subDAS 26	Semak/Belukar		1108.53	317.00	0.34	9.60	0.30	310.34	344023.12		> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder	15331.82	1226.88	213.00	0.15	13.55	0.45	194.80	238996.95	521.41	> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		66.36	213.00	0.15	13.55	0.30	129.87	8617.98		> 90cm	III	Sedang
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		3428.33	213.00	0.30	13.55	0.45	389.60	1335680.95		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		7.76	213.00	0.30	13.55	0.30	259.73	2015.54		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		17.22	213.00	0.30	13.55	0.30	259.73	4472.37		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		2.54	213.00	0.30	13.55	0.30	259.73	659.98		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		10.75	213.00	0.30	13.55	0.30	259.73	2791.36		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		168.91	213.00	0.30	13.55	0.30	259.73	43870.69		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		57.73	213.00	0.30	13.55	0.45	389.60	22491.69		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		9.84	213.00	0.30	13.55	0.45	389.60	3832.90		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		136.23	317.00	0.15	13.55	0.45	289.91	39495.08		> 90cm	IV	Berat

ID	Sub DAS	KET	Luas		Perhitungan USLE					Laju Erosi			TBE	
			subDAS	unit lahan	R	K	LS	CP	A	total A	Rerata A	Solum		Kelas A
27	subDAS 27	Semak/Belukar		16.61	317.00	0.15	13.55	0.30	193.28	3209.55		> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		80.68	317.00	0.26	13.55	0.45	502.52	40543.22		60-90cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		423.77	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	245713.75		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		208.76	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	121042.30		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		46.65	317.00	0.30	13.55	0.30	386.55	18031.54		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.49	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	281.80		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		0.08	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	46.39		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		96.69	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	56064.29		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		183.56	317.00	0.30	13.55	0.45	579.83	106432.33		< 30cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		142.32	317.00	0.30	13.55	0.30	386.55	55015.38		< 30cm	IV	Sangat Berat
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekunder		7770.43	317.00	0.34	13.55	0.45	657.14	5106260.76		> 90cm	V	Sangat Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		394.32	317.00	0.34	13.55	0.30	438.09	172748.10		> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		101.61	317.00	0.34	13.55	0.30	438.09	44513.35		> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		730.84	317.00	0.34	13.55	0.30	438.09	320177.91		> 90cm	IV	Berat
27	subDAS 27	Semak/Belukar		2.49	317.00	0.34	13.55	0.30	438.09	1090.41		> 90cm	IV	Berat
Total				197632.50										

Tabel Hasil Perhitungan Erosi yang Diperbolehkan pada Tiap Unit Lahan DAS Sengata

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekund	12907.465	1751.565	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	25222.536	IV
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekund		7812.489	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	37499.947	II
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekund		71.319	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	684.662	III
1	subDAS 1	Hutan Lahan Kering Sekund		2694.635	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	80839.050	VIII
1	subDAS 1	Semak Belukar		577.457	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	2771.794	II
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekund	13638.272	8776.638	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	126383.587	IV
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekund		1638.790	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	7866.192	II
2	subDAS 2	Hutan Lahan Kering Sekund		683.207	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	20496.210	VIII
2	subDAS 2	Semak Belukar		31.873	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	458.971	IV
2	subDAS 2	Semak Belukar		730.095	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	3504.456	II
2	subDAS 2	Semak Belukar		1777.669	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	53330.070	VIII
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekund	5338.476	1490.886	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	21468.758	IV
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekund		1247.352	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	5987.290	II
3	subDAS 3	Hutan Lahan Kering Sekund		2357.253	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	70717.590	VIII
3	subDAS 3	Semak Belukar		20.763	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	99.662	II
3	subDAS 3	Semak Belukar		222.222	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6666.660	VIII
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekund	5015.158	77.406	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	371.549	II
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekund		1931.308	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	57939.240	VIII
4	subDAS 4	Hutan Lahan Kering Sekund		46.785	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	224.568	II
4	subDAS 4	Semak Belukar		447.823	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	2149.550	II
4	subDAS 4	Semak Belukar		2161.069	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	64832.070	VIII
4	subDAS 4	Padang rumput		0.217	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6.510	VIII
4	subDAS 4	Padang rumput		336.899	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	10106.970	VIII
4	subDAS 4	Padang rumput		13.651	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	409.530	VIII
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekund	5545.634	201.403	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6042.090	VIII

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
5	subDAS 5	Hutan Lahan Kering Sekund		72.941	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2188.230	VIII
5	subDAS 5	Semak Belukar		4.048	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	19.430	II
5	subDAS 5	Semak Belukar		5267.242	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	158017.260	VIII
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekund	5971.717	982.257	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	4714.834	II
6	subDAS 6	Hutan Lahan Kering Sekund		2153.572	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	64607.160	VIII
6	subDAS 6	Semak Belukar		82.097	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	394.066	II
6	subDAS 6	Semak Belukar		756.150	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	3629.520	II
6	subDAS 6	Semak Belukar		1789.576	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	53687.280	VIII
6	subDAS 6	Padang rumput		208.065	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6241.950	VIII
7	subDAS 7	Hutan Lahan Kering Sekund	172.040	123.473	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	3704.190	VIII
7	subDAS 7	Semak Belukar		3.935	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	118.050	VIII
7	subDAS 7	Padang rumput		44.632	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	1338.960	VIII
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekund	7764.764	5.138	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	49.325	III
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekund		771.268	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	3702.086	II
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekund		1403.558	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	13474.157	III
8	subDAS 8	Hutan Lahan Kering Sekund		0.046	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	0.442	III
8	subDAS 8	Pertambangan		66.539	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	638.774	III
8	subDAS 8	Pertambangan		0.349	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	3.350	III
8	subDAS 8	Pertambangan		2.631	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	12.629	II
8	subDAS 8	Pertambangan		1199.895	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	11518.992	III
8	subDAS 8	Semak Belukar		571.642	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	13719.408	VII
8	subDAS 8	Semak Belukar		3649.044	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	17515.411	II
8	subDAS 8	Semak Belukar		94.654	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2839.620	VIII
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekund	5634.412	203.921	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	978.821	II
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekund		166.405	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	4992.150	VIII
9	subDAS 9	Hutan Lahan Kering Sekund		45.058	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	1351.740	VIII

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
9	subDAS 9	Semak Belukar		108.854	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	522.499	II
9	subDAS 9	Semak Belukar		5110.174	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	153305.220	VIII
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekund	9507.889	643.420	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	19302.600	VIII
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekund		1363.131	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	40893.930	VIII
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekund		3.264	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	97.920	VIII
10	subDAS 10	Hutan Lahan Kering Sekund		498.108	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	14943.240	VIII
10	subDAS 10	Semak Belukar		55.030	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	1320.720	VII
10	subDAS 10	Semak Belukar		3383.137	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	101494.110	VIII
10	subDAS 10	Padang rumput		3561.660	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	106849.800	VIII
10	subDAS 10	Semak Belukar		0.139	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	4.170	VIII
11	subDAS 11	Semak Belukar	167.282	9.492	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	227.808	VII
11	subDAS 11	Semak Belukar		157.790	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	4733.700	VIII
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekund	5185	234.603	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	7038.090	VIII
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekund		2.494	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	74.820	VIII
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekund		4.662	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	139.860	VIII
12	subDAS 12	Hutan Lahan Kering Sekund		2.597	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	77.910	VIII
12	subDAS 12	Semak Belukar		0.066	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	0.317	II
12	subDAS 12	Semak Belukar		4940.948	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	148228.440	VIII
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekund	22152.813	7679.034	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	230371.020	VIII
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekund		541.143	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	7792.459	IV
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekund		194.057	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	5821.710	VIII
13	subDAS 13	Hutan Lahan Kering Sekund		1190.419	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	35712.570	VIII
13	subDAS 13	Semak Belukar		99.308	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2979.240	VIII
13	subDAS 13	Semak Belukar		377.714	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	5439.082	IV
13	subDAS 13	Semak Belukar		5.200	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	24.960	II
13	subDAS 13	Semak Belukar		11929.609	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	357888.270	VIII

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
13	subDAS 13	Semak Belukar		131.132	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	3933.960	VIII
13	subDAS 13	Semak Belukar		5.197	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	155.910	VIII
14	subDAS 14	Hutan Lahan Kering Sekund	619.701	419.026	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	12570.780	VIII
14	subDAS 14	Semak Belukar		1.594	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	47.820	VIII
14	subDAS 14	Semak Belukar		198.206	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	5946.180	VIII
14	subDAS 14	Semak Belukar		0.875	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	26.250	VIII
15	subDAS 15	Hutan Lahan Kering Sekund	887.824	16.731	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	501.930	VIII
15	subDAS 15	Semak Belukar		871.093	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	26132.790	VIII
16	subDAS 16	Hutan Lahan Kering Sekund	1266.559	421.117	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	12633.510	VIII
16	subDAS 16	Semak Belukar		845.442	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	25363.260	VIII
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekund	2974.232	0.003	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	0.090	VIII
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekund		9.603	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	288.090	VIII
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekund		0.247	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	7.410	VIII
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekund		207.178	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6215.340	VIII
17	subDAS 17	Hutan Lahan Kering Sekund		51.389	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	1541.670	VIII
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		0.381	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1.829	II
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		120.464	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	578.227	II
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		179.247	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	1720.771	III
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		73.713	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2211.390	VIII
17	subDAS 17	Hutan Mangrove Sekunder		17.925	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	172.080	III
17	subDAS 17	Peremukiman		352.808	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	10584.240	VIII
17	subDAS 17	Semak Belukar		301.190	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1445.712	II
17	subDAS 17	Semak Belukar		104.801	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	1006.090	III
17	subDAS 17	Semak Belukar		1555.283	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	46658.490	VIII
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekund	12811.916	207.771	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	4986.504	VII
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekund		3774.890	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	18119.472	II

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekund		3457.229	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	33189.398	III
18	subDAS 18	Hutan Lahan Kering Sekund		0.219	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1.051	II
18	subDAS 18	Semak Belukar		153.477	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	736.690	II
18	subDAS 18	Semak Belukar		1700.553	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	40813.272	VII
18	subDAS 18	Semak Belukar		3305.041	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	15864.197	II
18	subDAS 18	Semak Belukar		55.558	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	533.357	III
18	subDAS 18	Semak Belukar		157.178	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	4715.340	VIII
19	subDAS 19	Belukar rawa	23532.550	472.682	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	4537.747	III
19	subDAS 19	Belukar rawa		636.481	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	19094.430	VIII
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		1138.431	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	5464.469	II
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		1466.768	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	14080.973	III
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		2388.153	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	71644.590	VIII
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		3088.691	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	14825.717	II
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		3119.342	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	29945.683	III
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		921.785	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	27653.550	VIII
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		0.201	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	1.930	III
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		2.570	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	24.672	III
19	subDAS 19	Hutan Lahan Kering Sekund		4.157	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	39.907	III
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		469.748	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	4509.581	III
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		7.674	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	230.220	VIII
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		104.875	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	503.400	II
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		481.390	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	4621.344	III
19	subDAS 19	Hutan Mangrove Sekunder		100.515	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	3015.450	VIII
19	subDAS 19	Permukiman		330.742	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1587.562	II
19	subDAS 19	Permukiman		2.200	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	21.120	III
19	subDAS 19	Permukiman		435.045	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	13051.350	VIII

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
19	subDAS 19	Pertambangan		65.097	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	312.466	II
19	subDAS 19	Pertambangan		1833.800	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	17604.480	III
19	subDAS 19	Pertambangan		30.705	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	294.768	III
19	subDAS 19	Semak Belukar		195.125	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	936.600	II
19	subDAS 19	Semak Belukar		156.335	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	1500.816	III
19	subDAS 19	Semak Belukar		263.552	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	7906.560	VIII
19	subDAS 19	Semak Belukar		73.735	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2212.050	VIII
19	subDAS 19	Semak Belukar		0.369	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	11.070	VIII
19	subDAS 19	Semak Belukar		4.088	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	122.640	VIII
19	subDAS 19	Semak Belukar		127.613	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	1225.085	III
19	subDAS 19	Semak Belukar		104.341	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	3130.230	VIII
19	subDAS 19	Semak Belukar		1837.394	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	8819.491	II
19	subDAS 19	Semak Belukar		1620.509	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	15556.886	III
19	subDAS 19	Semak Belukar		2048.437	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	61453.110	VIII
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekund	11142.279	48.372	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	1160.928	VII
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekund		4662.425	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	22379.640	II
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekund		2047.729	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	61431.870	VIII
20	subDAS 20	Hutan Lahan Kering Sekund		1.483	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	7.118	II
20	subDAS 20	Semak Belukar		306.419	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	7354.056	VII
20	subDAS 20	Semak Belukar		2349.783	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	11278.958	II
20	subDAS 20	Semak Belukar		209.363	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	6280.890	VIII
20	subDAS 20	Semak Belukar		44.793	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	215.006	II
20	subDAS 20	Semak Belukar		1441.270	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	43238.100	VIII
20	subDAS 20	Semak Belukar		30.642	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	147.082	II
21	subDAS 21	Hutan Mangrove Sekunder	1294.276	1225.542	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	11765.203	III
21	subDAS 21	Semak Belukar		68.734	Glei Humus	Lambat	30-60cm	9.600	659.846	III

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekund	4613.419	59.937	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	287.698	II
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekund		227.618	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1092.566	II
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekund		91.719	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2751.570	VIII
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekund		1489.854	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	7151.299	II
22	subDAS 22	Hutan Lahan Kering Sekund		79.314	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2379.420	VIII
22	subDAS 22	Semak Belukar		1653.327	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	7935.970	II
22	subDAS 22	Semak Belukar		1011.650	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	30349.500	VIII
23	subDAS 23	Hutan Lahan Kering Sekund	6465.653	6066.389	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	181991.670	VIII
23	subDAS 23	Semak Belukar		393.621	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	11808.630	VIII
23	subDAS 23	Semak Belukar		5.643	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	169.290	VIII
24	subDAS 24	Hutan Lahan Kering Sekund	8482.004	8241.690	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	247250.700	VIII
24	subDAS 24	Semak Belukar		240.314	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	7209.420	VIII
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekund	4267.393	12.137	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	174.773	IV
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekund		903.917	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	4338.802	II
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekund		2747.357	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	82420.710	VIII
25	subDAS 25	Hutan Lahan Kering Sekund		9.924	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	297.720	VIII
25	subDAS 25	Semak Belukar		7.155	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	34.344	II
25	subDAS 25	Semak Belukar		52.940	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	1588.200	VIII
25	subDAS 25	Semak Belukar		206.209	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	989.803	II
25	subDAS 25	Semak Belukar		327.754	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	9832.620	VIII
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekund	4941.588	526.340	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	7579.296	IV
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekund		2.374	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	11.395	II
26	subDAS 26	Hutan Lahan Kering Sekund		3296.451	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	98893.530	VIII
26	subDAS 26	Semak Belukar		1108.530	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	33255.900	VIII
26	subDAS 26	Semak Belukar		7.545	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	108.648	IV
26	subDAS 26	Semak Belukar		0.348	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	1.670	II

ID	SubDAS	Guna Lahan	Luas		Jenis Tanah	Permeabilitas	Solum	T	Total T	Kelas EDP
			SubDAS	Unit Lahan						
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekund	15331.820	1363.109	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	32714.616	VII
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekund		80.680	Organosol	Agak cepat	60-90cm	14.400	1161.792	IV
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekund		4409.233	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	21164.318	II
27	subDAS 27	Hutan Lahan Kering Sekund		7770.430	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	233112.900	VIII
27	subDAS 27	Semak Belukar		76.302	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	2289.060	VIII
27	subDAS 27	Semak Belukar		25.305	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	759.150	VIII
27	subDAS 27	Semak Belukar		66.360	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	1592.640	VII
27	subDAS 27	Semak Belukar		46.647	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	223.906	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		733.333	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	21999.990	VIII
27	subDAS 27	Semak Belukar		16.606	Podzolik Merah K	Sedang	> 90cm	24.000	398.544	VII
27	subDAS 27	Semak Belukar		7.760	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	37.248	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		142.323	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	683.150	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		394.318	Latosol	Cepat	> 90cm	30.000	11829.540	VIII
27	subDAS 27	Semak Belukar		17.219	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	82.651	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		2.541	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	12.197	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		10.747	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	51.586	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		45.251	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	217.205	II
27	subDAS 27	Semak Belukar		123.656	Litosol	Lambat	< 30cm	4.800	593.549	II
		Total		197632.502	-	-	-	-	4070212.742	-

Tabel Hasil Analisis Kelas Kemampuan Lahan DAS Sengata

ID	Sub DAS	Kode							Kelas	Luas Lahan
		Peka Erosi	Permeabilitas	Drainase	Solum	Tekstur	Lereng	TBE		
1	Sub DAS 1	ke3	p4	d4	k1	t4	15	e3	VIIg	1751.565
1	Sub DAS 1	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e3	VIIIg	2372.259
1	Sub DAS 1	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e3	VIIIg	5974.482
1	Sub DAS 1	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e3	VIIIg	43.206
1	Sub DAS 1	ke3	p1	d5	k2	t1	15	e3	VIIg	6.065
1	Sub DAS 1	ke3	p1	d5	k2	t1	15	e3	VIIg	65.254
1	Sub DAS 1	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e3	VIIg	2694.635
2	Sub DAS 2	ke3	p4	d4	k1	t4	15	e4	VIIg	8808.512
2	Sub DAS 2	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	6.722
2	Sub DAS 2	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	2362.163
2	Sub DAS 2	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e4	VIIg	2460.876
3	Sub DAS 3	ke3	p4	d4	k1	t4	14	e4	VIIg	1490.886
3	Sub DAS 3	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e4	VIIe	156.769
3	Sub DAS 3	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e4	VIIe	1111.346
3	Sub DAS 3	ke4	p5	d3	k0	t1	14	e4	VIIg	2579.474
4	Sub DAS 4	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e3	VIIs	572.014
4	Sub DAS 4	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e3	IVe	4443.145
5	Sub DAS 5	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e4	VIIIs	4.048
5	Sub DAS 5	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e4	VIIe	5541.585
6	Sub DAS 6	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e3	VIIs	669.517
6	Sub DAS 6	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e3	VIIs	1150.988
6	Sub DAS 6	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e3	IVe	4151.213
7	Sub DAS 7	ke4	p5	d3	k0	t1	11	e2	IIIe	172.040
8	Sub DAS 8	ke2	p3	d3	k0	t2	15	e4	VIIg	571.642
8	Sub DAS 8	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	4422.943

ID	Sub DAS	Kode							Kelas	Luas Lahan
		Peka Erosi	Permeabilitas	Drainase	Solum	Tekstur	Lereng	TBE		
8	Sub DAS 8	ke3	p1	d5	k2	t1	15	e4	VIIg	2675.525
8	Sub DAS 8	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e4	VIIg	94.654
9	Sub DAS 9	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e3	VIIIg	34.114
9	Sub DAS 9	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e3	VIIIg	278.661
9	Sub DAS 9	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e3	VIIg	5321.637
10	Sub DAS 10	ke2	p3	d3	k0	t2	13	e1	IIIg	55.030
10	Sub DAS 10	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e1	IVg	9452.720
10	Sub DAS 10	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e1	IVg	0.139
11	Sub DAS 11	ke2	p3	d3	k0	t2	13	e1	IIIg	9.492
11	Sub DAS 11	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e1	IIIg	157.790
12	Sub DAS 12	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e3	VIIs	0.066
12	Sub DAS 12	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e3	IVe	5185.304
13	Sub DAS 13	ke3	p4	d4	k1	t4	13	e4	VIIe	918.856
13	Sub DAS 13	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e4	VIIIs	5.200
13	Sub DAS 13	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e4	VIIe	21228.756
14	Sub DAS 14	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e2	IVg	619.702
15	Sub DAS 15	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e2	IVg	887.824
16	Sub DAS 16	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e2	IVg	1266.559
17	Sub DAS 17	ke3	p1	d0	k3	t5	11	e1	IVs	422.035
17	Sub DAS 17	ke3	p1	d5	k2	t1	11	e1	IIIIs	301.972
17	Sub DAS 17	ke4	p5	d3	k0	t1	11	e1	Ile	2250.223
18	Sub DAS 18	ke2	p3	d3	k0	t2	15	e4	VIIg	1908.324
18	Sub DAS 18	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	7233.627
18	Sub DAS 18	ke3	p1	d5	k2	t1	15	e4	VIIg	3512.788
18	Sub DAS 18	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e4	VIIg	157.178
19	Sub DAS 19	ke3	p1	d0	k3	t5	11	e4	VIIs	2759.858

ID	Sub DAS	Kode							Kelas	Luas Lahan
		Peka Erosi	Permeabilitas	Drainase	Solum	Tekstur	Lereng	TBE		
19	Sub DAS 19	ke3	p1	d0	k3	t5	11	e4	VI _s	4000.498
19	Sub DAS 19	ke3	p1	d5	k2	t1	11	e4	IV _e	1726.772
19	Sub DAS 19	ke3	p1	d5	k2	t1	11	e4	IV _e	8061.249
19	Sub DAS 19	ke4	p5	d3	k0	t1	11	e4	II _e	6984.176
20	Sub DAS 20	ke3	p1	d0	k3	t5	13	e3	VI _s	7089.118
20	Sub DAS 20	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e3	IV _e	3698.362
20	Sub DAS 20	ke2	p3	d3	k0	t2	13	e3	IV _e	354.791
21	Sub DAS 21	ke3	p1	d5	k2	t1	11	e1	III _s	1294.276
22	Sub DAS 22	ke3	p1	d0	k3	t5	12	e3	VI _s	3430.737
22	Sub DAS 22	ke4	p5	d3	k0	t1	12	e3	IV _e	1182.683
23	Sub DAS 23	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e4	VII _e	6465.653
24	Sub DAS 24	ke4	p5	d3	k0	t1	13	e4	VII _e	8482.004
25	Sub DAS 25	ke3	p4	d4	k1	t4	14	e3	VI _g	12.137
25	Sub DAS 25	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e3	VI _s	535.464
25	Sub DAS 25	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e3	VI _s	364.110
25	Sub DAS 25	ke4	p5	d3	k0	t1	14	e3	VI _g	3137.975
25	Sub DAS 25	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e3	VI _s	217.707
26	Sub DAS 26	ke3	p4	d4	k1	t4	14	e3	VI _g	533.885
26	Sub DAS 26	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e3	VI _s	0.365
26	Sub DAS 26	ke3	p1	d0	k3	t5	14	e3	VI _s	2.357
26	Sub DAS 26	ke4	p5	d3	k0	t1	14	e3	VI _g	4404.981
27	Sub DAS 27	ke2	p3	d3	k0	t2	15	e4	VII _g	152.836
27	Sub DAS 27	ke2	p3	d3	k0	t2	15	e4	VII _g	1293.239
27	Sub DAS 27	ke3	p4	d4	k1	t4	15	e4	VII _g	80.680
27	Sub DAS 27	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIII _g	96.771
27	Sub DAS 27	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIII _g	255.887

ID	Sub DAS	Kode							Kelas	Luas Lahan
		Peka Erosi	Permeabilitas	Drainase	Solum	Tekstur	Lereng	TBE		
27	Sub DAS 27	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	3703.068
27	Sub DAS 27	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e4	VIIg	426.257
27	Sub DAS 27	ke3	p1	d0	k3	t5	15	e4	VIIIg	325.882
27	Sub DAS 27	ke4	p5	d3	k0	t1	15	e4	VIIg	8997.199
Total										197632.502



Tabel Hasil Analisis Fungsi Kawasan DAS Sengata

ID	SubDAS	Kelas Lereng	Skor Lereng	Jenis Tanah	Skor tanah	Intensitas hujan harian	Skor I	Total Skor	Arahan Fungsi Kawasan	Luas Unit Lahan
1	subDAS 1	>45	100	Glei Humus	15	20.83	30	145	Kawasan Penyangga	71.319
1	subDAS 1	>45	100	Organosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	1751.566
1	subDAS 1	>45	100	Litosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	8389.947
1	subDAS 1	>45	100	Latosol	30	20.83	30	160	Kawasan Penyangga	2694.635
2	subDAS 2	>45	100	Organosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	8808.512
2	subDAS 2	>45	100	Litosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	2368.885
2	subDAS 2	>45	100	Latosol	30	20.83	30	160	Kawasan Penyangga	2460.877
3	subDAS 3	25-45	80	Organosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	1490.886
3	subDAS 3	25-45	80	Litosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	1268.115
3	subDAS 3	25-45	80	Latosol	30	20.83	30	140	Kawasan Penyangga	2579.474
4	subDAS 4	15-25	60	Litosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	572.014
4	subDAS 4	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	4443.145
5	subDAS 5	15-25	60	Litosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	4.048
5	subDAS 5	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	5541.585
6	subDAS 6	15-25	60	Litosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	1820.505
6	subDAS 6	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	4151.213
7	subDAS 7	0-8	20	Latosol	30	20.83	30	80	Kawasan Permukiman	172.040
8	subDAS 8	>45	100	Podsolik Merah K	60	15.56	20	180	Kawasan Lindung	571.642
8	subDAS 8	>45	100	Glei Humus	15	15.56	20	135	Kawasan Penyangga	2675.524
8	subDAS 8	>45	100	Litosol	75	15.56	20	195	Kawasan Lindung	4422.943
8	subDAS 8	>45	100	Latosol	30	15.56	20	150	Kawasan Penyangga	94.654
9	subDAS 9	>45	100	Litosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	312.775
9	subDAS 9	>45	100	Latosol	30	20.83	30	160	Kawasan Penyangga	5321.637
10	subDAS 10	15-25	60	Podsolik Merah K	60	15.56	20	140	Kawasan Penyangga	55.029
10	subDAS 10	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	9452.859

ID	SubDAS	Kelas Lereng	Skor Lereng	Jenis Tanah	Skor tanah	Intensitas hujan harian	Skor I	Total Skor	Arahan Fungsi Kawasan	Luas Unit Lahan
11	subDAS 11	15-25	60	Podsolik Merah K	60	15.56	20	140	Kawasan Penyangga	9.492
11	subDAS 11	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	157.790
12	subDAS 12	15-25	60	Litosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	0.066
12	subDAS 12	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	5185.304
13	subDAS 13	15-25	60	Organosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	918.856
13	subDAS 13	15-25	60	Litosol	75	20.83	30	165	Kawasan Penyangga	5.200
13	subDAS 13	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	21228.756
14	subDAS 14	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	619.702
15	subDAS 15	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	887.824
16	subDAS 16	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	1266.559
17	subDAS 17	0-8	20	Glei Humus	15	15.56	20	55	Kawasan Permukiman	301.972
17	subDAS 17	0-8	20	Litosol	75	15.56	20	115	Kawasan Permukiman	422.035
17	subDAS 17	0-8	20	Latosol	30	15.56	20	70	Kawasan Permukiman	2250.223
18	subDAS 18	>45	100	Podsolik Merah K	60	15.56	20	180	Kawasan Lindung	1908.324
18	subDAS 18	>45	100	Glei Humus	15	15.56	20	135	Kawasan Penyangga	3512.788
18	subDAS 18	>45	100	Litosol	75	15.56	20	195	Kawasan Lindung	7233.627
18	subDAS 18	>45	100	Latosol	30	20.83	30	160	Kawasan Penyangga	157.178
19	subDAS 19	0-8	20	Glei Humus	15	15.56	20	55	Kawasan Permukiman	9788.021
19	subDAS 19	0-8	20	Litosol	75	15.56	20	115	Kawasan Permukiman	6760.356
19	subDAS 19	0-8	20	Latosol	30	15.56	20	70	Kawasan Permukiman	6984.177
20	subDAS 20	15-25	60	Podsolik Merah K	60	15.56	20	140	Kawasan Penyangga	354.791
20	subDAS 20	15-25	60	Litosol	75	15.56	20	155	Kawasan Penyangga	7106.902
20	subDAS 20	15-25	60	Latosol	30	15.56	20	110	Kawasan Budidaya	3698.362
21	subDAS 21	0-8	20	Glei Humus	15	15.56	20	55	Kawasan Permukiman	1294.276
22	subDAS 22	8-15	40	Litosol	75	15.56	20	135	Kawasan Penyangga	3430.737
22	subDAS 22	8-15	40	Latosol	30	15.56	20	90	Kawasan Budidaya	1182.683

ID	SubDAS	Kelas Lereng	Skor Lereng	Jenis Tanah	Skor tanah	Intensitas hujan harian	Skor I	Total Skor	Arahan Fungsi Kawasan	Luas Unit Lahan
23	subDAS 23	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	6465.653
24	subDAS 24	15-25	60	Latosol	30	20.83	30	120	Kawasan Budidaya	8482.004
25	subDAS 25	25-45	80	Organosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	12.137
25	subDAS 25	25-45	80	Litosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	1117.282
25	subDAS 25	25-45	80	Latosol	30	20.83	30	140	Kawasan Penyangga	3137.974
26	subDAS 26	25-45	80	Organosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	533.885
26	subDAS 26	25-45	80	Litosol	75	20.83	30	185	Kawasan Lindung	2.722
26	subDAS 26	25-45	80	Latosol	30	20.83	30	140	Kawasan Penyangga	4404.981
27	subDAS 27	>45	100	Podsolik Merah K	60	15.56	20	180	Kawasan Lindung	1293.239
27	subDAS 27	>45	100	Podsolik Merah K	60	20.83	30	190	Kawasan Lindung	152.836
27	subDAS 27	>45	100	Organosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	80.680
27	subDAS 27	>45	100	Litosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	679.170
27	subDAS 27	>45	100	Litosol	75	15.56	20	195	Kawasan Lindung	3703.068
27	subDAS 27	>45	100	Litosol	75	20.83	30	205	Kawasan Lindung	423.139
27	subDAS 27	>45	100	Latosol	30	20.83	30	160	Kawasan Penyangga	8999.688

Tabel Arahan Pemanfaatan Lahan DAS Sengata

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
1	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	2352.820	Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	5093.980	Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	321.012	Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	227.643	Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	286.850	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	129.342	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	916.486	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
1	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	527.579	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	1226.498	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
1	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	1618.478	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
1	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	206.779	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	2609.516	Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	114.349	Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	276.240	Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	234.717	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
2	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	1210.508	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	14.033	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
2	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	5817.788	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	876.529	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
2	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	426.262	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	1187.970	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
2	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	722.733	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	111.745	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
2	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	35.883	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	20.491	Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	402.897	Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	229.002	Sesuai	Kawasan Lindung

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
3	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	79.241	Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	444.435	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	13.637	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
3	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	215.693	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	7.217	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	2047.408	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
3	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	1811.677	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
3	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	66.778	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
4	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	1784.098	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
4	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	2328.967	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
4	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	536.900	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
4	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	156.505	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
4	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	35.114	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
4	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	173.574	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
5	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	201.403	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
5	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	468.802	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
5	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	264.109	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
5	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	4416.473	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
5	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	4.048	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
5	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	103.104	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
5	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	87.694	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
6	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	571.454	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
6	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	933.086	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
6	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	1440.972	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
6	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	81.304	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
6	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	512.164	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
6	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	737.685	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
6	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	468.912	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
6	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	365.318	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
6	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	23.077	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
6	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	405.213	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
6	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	135.054	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
6	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	95.932	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
6	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	201.548	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
7	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	96.837	Sesuai	Kawasan Permukiman
7	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	39.284	Sesuai	Kawasan Permukiman
7	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	35.919	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
8	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	146.693	Sesuai	Kawasan Lindung
8	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	1629.201	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
8	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	4570.643	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
8	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Penyangga	1109.290	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
8	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Lindung	183.886	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
8	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Lindung	93.364	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
8	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	31.689	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
9	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	224.524	Sesuai	Kawasan Lindung
9	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	621.534	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
9	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Lindung	34.114	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
9	Kutai Timur	Hutan Lindung	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	49.223	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
9	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	4443.212	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
9	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	54.136	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
9	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	207.668	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
10	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	38.856	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
10	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	460.382	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
10	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	1157.254	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
10	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	27.507	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
10	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	7538.810	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
10	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	3.678	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
10	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	27.523	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
10	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	10.899	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
10	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	242.981	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
11	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	5.278	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
11	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	42.751	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
11	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	84.144	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
11	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	4.214	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
11	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	30.895	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
12	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	4391.554	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
12	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	0.066	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
12	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	568.948	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
12	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	224.803	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	845.458	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
13	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	2954.865	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
13	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	3979.674	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
13	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	5839.446	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
13	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	93.266	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
13	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	0.282	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	411.674	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	6276.464	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	5.066	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Kertanegara	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	918.856	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
13	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	5.200	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
13	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	598.530	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
13	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	224.028	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
14	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	536.994	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
14	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	50.058	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
14	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	32.650	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
15	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	533.714	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
15	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	295.725	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
15	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	58.386	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
16	Kutai Timur	Hutan Produksi	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	688.160	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
16	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	494.807	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
16	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	83.593	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
17	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	26.064	Sesuai	Kawasan Permukiman
17	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	862.369	Sesuai	Kawasan Permukiman
17	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	512.423	Sesuai	Kawasan Permukiman
17	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	1238.182	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
17	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	194.541	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
17	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	140.653	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	4034.422	Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	314.357	Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	150.587	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
18	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Lindung	876.030	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	77.450	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
18	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Lindung	3769.090	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Penyangga	31.979	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
18	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Lindung	3.479	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
18	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Penyangga	0.444	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
18	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Lindung	144.573	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
18	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	3270.679	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
18	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	138.827	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	131.701	Sesuai	Kawasan Permukiman
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	1330.300	Sesuai	Kawasan Permukiman
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	454.696	Sesuai	Kawasan Permukiman

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	2750.480	Sesuai	Kawasan Permukiman
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	721.075	Sesuai	Kawasan Permukiman
19	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	576.242	Sesuai	Kawasan Permukiman
19	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	7661.021	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
19	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	6.325	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
19	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	342.839	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
19	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	365.727	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
19	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	13.995	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
19	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Permukiman	2005.729	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
19	Kutai Timur	Pertambangan	Kaw.Budidaya Tambang	Kawasan Permukiman	752.791	Tidak Sesuai	Kawasan Budidaya Tambang
19	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	3434.371	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
19	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	1224.144	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
19	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	1730.234	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
19	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	8.343	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
19	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	22.540	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
20	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	279.776	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
20	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	753.891	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
20	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	381.396	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
20	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	161.470	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
20	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	6774.463	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
20	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	1039.529	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
20	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Penyangga	57.663	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
20	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	1326.401	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
20	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	68.925	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
20	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	298.766	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
21	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Permukiman	127.308	Sesuai	Kawasan Permukiman
21	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Permukiman	450.260	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
21	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	50.382	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
21	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	157.680	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
21	Kutai Timur	Mangrove	Kawasan Lindung	Kawasan Permukiman	508.647	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
22	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	1039.082	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
22	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Budidaya	0.874	Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
22	Kutai Timur	Perkebunan Tanaman Keras	Kaw.Budidaya Tanaman Tah	Kawasan Penyangga	2197.785	Tidak Sesuai	Kawasan Penyangga
22	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	1207.782	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
22	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	0.278	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
22	Kutai Timur	Permukiman	Kawasan Permukiman	Kawasan Budidaya	14.699	Tidak Sesuai	Kaw.Budidaya Tanaman Tahunan
22	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	25.170	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
22	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	127.750	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	269.075	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	0.267	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	203.216	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	5824.280	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	4.321	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	78.292	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
23	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	86.203	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	0.893	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	3313.596	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	516.829	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	4332.398	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Kertanegara	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	23.328	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Kertanegara	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	137.951	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
24	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Budidaya	157.009	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
25	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	1086.330	Sesuai	Kawasan Lindung
25	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	43.089	Sesuai	Kawasan Lindung
25	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	2965.611	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
25	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	172.364	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung

No	Kabupaten	Rencana Guna Lahan	Fungsi Kawasan RTRW	Analisis fungsi kawasan	Luas	Kesesuaian	Arahan Pemanfaatan Lahan
26	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	536.606	Sesuai	Kawasan Lindung
26	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	4229.147	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
26	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	175.834	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
27	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	6225.049	Sesuai	Kawasan Lindung
27	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Lindung	107.082	Sesuai	Kawasan Lindung
27	Kutai Timur	Taman Nasional Kutai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	8509.328	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung
27	Kutai Timur	Sempadan Sungai	Kawasan Lindung	Kawasan Penyangga	490.360	Tidak Sesuai	Kawasan Lindung



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LAMPIRAN

- **Tabel Hasil Analisis Laju Erosi (A)**
- **Tabel Hasil Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE)**
- **Tabel Hasil Perhitungan Erosi yang Diperbolehkan (EDP)**
- **Tabel Hasil Analisis Kelas Kemampuan Lahan**
- **Tabel Hasil Analisis Fungsi Kawasan**
- **Tabel Arahan Pemanfaatan Lahan**

