

CO₂e (Ton) dan Karbon Yang Tersimpan Pada Habitat Mangrove di Kawasan Delta Lakkang, Kota Makassar

Titik 1

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO ₂ e (Ton)
1	<i>Rhizophora mucronata</i>	40	12.74	0.09375460	0.041755831	0.135510429	0.063689902	0.0000637	0.233531763
2	<i>Rhizophora mucronata</i>	22	7.01	0.02154194	0.011074453	0.032616393	0.015329704	0.0000153	0.056209427
3	<i>Rhizophora mucronata</i>	84	26.75	0.58163702	0.216792356	0.798429379	0.375261808	0.0003753	1.375972471
4	<i>Rhizophora mucronata</i>	35	11.15	0.06750445	0.031043809	0.098548257	0.046317681	0.0000463	0.16983304
5	<i>Rhizophora mucronata</i>	77	24.52	0.46956118	0.178711854	0.648273031	0.304688325	0.0003047	1.11720068
6	<i>Rhizophora mucronata</i>	26	8.28	0.03249073	0.016046665	0.048537392	0.022812574	0.0000228	0.083646867
7	<i>Rhizophora mucronata</i>	41	13.06	0.09962614	0.044108685	0.143734821	0.067555366	0.0000676	0.24770526
8	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05840759	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.147604775
9	<i>Rhizophora mucronata</i>	41	13.06	0.09962614	0.044108685	0.143734821	0.067555366	0.0000676	0.24770526
10	<i>Rhizophora mucronata</i>	29	9.24	0.04250344	0.020448785	0.062952224	0.029587545	0.0000296	0.108488653
11	<i>Rhizophora mucronata</i>	31	9.87	0.05008120	0.023711930	0.073793135	0.034682773	0.0000347	0.127171325
12	<i>Rhizophora mucronata</i>	53	16.88	0.18734566	0.077989544	0.265335205	0.124707546	0.0001247	0.457265159
13	<i>Rhizophora mucronata</i>	18	5.73	0.01314908	0.007093310	0.020242389	0.009513923	0.0000095	0.034884701
14	<i>Rhizophora mucronata</i>	38	12.10	0.08264044	0.037261775	0.119902220	0.056354043	0.0000564	0.20663337
15	<i>Rhizophora mucronata</i>	22	7.01	0.02154194	0.011074453	0.032616393	0.015329704	0.0000153	0.056209427
16	<i>Rhizophora mucronata</i>	39	12.42	0.08809351	0.039473658	0.127567172	0.059956571	0.0000600	0.219842758
17	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05840759	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.147604775
18	<i>Rhizophora mucronata</i>	17	5.41	0.01142429	0.006247993	0.017672287	0.008305975	0.0000083	0.030455518
19	<i>Rhizophora mucronata</i>	37	11.78	0.07739292	0.035119779	0.112512701	0.052880969	0.0000529	0.19389865
20	<i>Rhizophora mucronata</i>	60	19.11	0.25420089	0.102716385	0.356917280	0.167751121	0.0001678	0.615093037
21	<i>Rhizophora mucronata</i>	47	14.97	0.13940737	0.059731194	0.199138562	0.093595124	0.0000936	0.343185242
22	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06285837	0.029108991	0.091967363	0.043224661	0.0000432	0.158491864
23	<i>Rhizophora mucronata</i>	82	26.11	0.54815966	0.205499468	0.753659133	0.354219793	0.0003542	1.298817714
24	<i>Rhizophora mucronata</i>	41	13.06	0.09962614	0.044108685	0.143734821	0.067555366	0.0000676	0.24770526
25	<i>Rhizophora mucronata</i>	42	13.38	0.10571053	0.046532606	0.152243137	0.071554274	0.0000716	0.262368057
26	<i>Rhizophora mucronata</i>	52	16.56	0.17876942	0.074760358	0.253529775	0.119158994	0.0001192	0.436920285
27	<i>Rhizophora mucronata</i>	40	12.74	0.09375460	0.041755831	0.135510429	0.063689902	0.0000637	0.233531763
28	<i>Rhizophora mucronata</i>	46	14.65	0.13222369	0.056946408	0.189170096	0.088909945	0.0000889	0.326006095
29	<i>Rhizophora mucronata</i>	63	20.06	0.28661753	0.114466913	0.401084444	0.188509689	0.0001885	0.691208475
30	<i>Rhizophora mucronata</i>	23	7.32	0.02403120	0.012223054	0.036254255	0.0170395	0.0000170	0.062478735
31	<i>Rhizophora mucronata</i>	41	13.06	0.09962614	0.044108685	0.143734821	0.067555366	0.0000676	0.24770526
32	<i>Nypa sp</i>	85	27.07	495.19				232.739279	0.853385114
33	<i>Nypa sp</i>	66	21.02	265.75				124.9042479	0.457986406
34	<i>Nypa sp</i>	55	17.52	169.70				79.76113833	0.292460166
34	<i>Nypa sp</i>	50	15.92	134.24				63.09069884	0.231334665
34	<i>Nypa sp</i>	55	17.52	169.70				79.76113833	0.292460166
34	<i>Nypa sp</i>	67	21.34	275.77				129.6113822	0.475246055
34	<i>Nypa sp</i>	50	15.92	134.24				63.09069884	0.231334665
34	<i>Nypa sp</i>	59	18.79	201.70				94.79710528	0.347592546
34	<i>Nypa sp</i>	68	21.66	286.00				134.4222166	0.492885942
34	<i>Nypa sp</i>	65	20.70	255.96				120.300099	0.441104373
	Total						2.777804475	1122.4807821	14.30116577

Titik 2

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	Rhizophora mucronata	60	19.11	0.25420089	0.10271638	0.35691728	0.167751121	0.000167751	0.615093037
2	Rhizophora mucronata	42	13.38	0.10571053	0.04653261	0.15224314	0.071554274	7.15543E-05	0.262368057
3	Rhizophora mucronata	53	16.88	0.18734566	0.07798954	0.26533520	0.124707546	0.000124708	0.457265159
4	Rhizophora mucronata	47	14.97	0.13940737	0.05973119	0.19913856	0.093595124	9.35951E-05	0.343185242
5	Rhizophora mucronata	60	19.11	0.25420089	0.10271638	0.35691728	0.167751121	0.000167751	0.615093037
6	Rhizophora mucronata	65	20.70	0.30952224	0.12269069	0.43221293	0.203140075	0.00020314	0.744853713
7	Rhizophora mucronata	66	21.02	0.32136833	0.12692042	0.44828875	0.210695712	0.000210696	0.772557968
8	Rhizophora mucronata	37	11.78	0.07739292	0.03511978	0.11251270	0.052880969	0.0000529	0.19389865
9	Rhizophora mucronata	38	12.10	0.08264044	0.03726177	0.11990222	0.056354043	0.0000564	0.20663337
10	Rhizophora mucronata	48	15.29	0.14681771	0.06258921	0.20940692	0.098421254	0.0000984	0.360881211
11	Rhizophora mucronata	60	19.11	0.25420089	0.10271638	0.35691728	0.167751121	0.000167751	0.615093037
12	Nypa sp	59	18.79	201.70				94.79710528	0.347592546
13	Nypa sp	47	14.97	115.28				54.18260208	0.198671347
14	Nypa sp	65	20.70	255.96				120.300099	0.441104373
15	Nypa sp	55	17.52	169.70				79.76113833	0.292460166
Total							1.414602362	349.0423593	6.466750914

Titik 3

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	Rhizophora mucronata	58	18.47	0.23386	0.09527	0.32913	0.154691372	0.000154691	0.567206854
2	Rhizophora mucronata	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.040255482	4.02555E-05	0.147604775
3	Rhizophora mucronata	41	13.06	0.09963	0.04411	0.14373	0.067555366	6.75554E-05	0.24770526
4	Rhizophora mucronata	76	24.20	0.45470	0.17360	0.62830	0.295301805	0.000295302	1.082783129
5	Rhizophora mucronata	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.040255482	4.02555E-05	0.147604775
6	Rhizophora mucronata	69	21.97	0.35850	0.14008	0.49859	0.234336326	0.000234336	0.859241006
7	Rhizophora mucronata	18	5.73	0.01315	0.00709	0.02024	0.009513923	9.51392E-06	0.034884701
8	Rhizophora mucronata	35	11.15	0.06750	0.03104	0.09855	0.046317681	4.63177E-05	0.16983304
9	Rhizophora mucronata	44	14.01	0.11853	0.05160	0.17012	0.079957577	7.99576E-05	0.293180447
10	Rhizophora mucronata	28	8.92	0.03899	0.01892	0.05790	0.02721511	2.72151E-05	0.099789644
11	Rhizophora mucronata	15	4.78	0.00840	0.00473	0.01313	0.006170608	6.17061E-06	0.02262577
12	Rhizophora mucronata	62	19.75	0.27556	0.11047	0.38603	0.181432921	0.000181433	0.665260091
13	Rhizophora mucronata	45	14.33	0.12526	0.05423	0.17950	0.084364505	8.43645E-05	0.309339329
14	Rhizophora mucronata	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.043224661	4.32247E-05	0.158491864
15	Rhizophora mucronata	52	16.56	0.17877	0.07476	0.25353	0.119158994	0.000119159	0.436920285
16	Rhizophora mucronata	30	9.55	0.04620	0.02205	0.06825	0.032076242	3.20762E-05	0.117613957
17	Rhizophora mucronata	43	13.69	0.11201	0.04903	0.16104	0.075687919	7.56879E-05	0.277524894
18	Rhizophora mucronata	42	13.38	0.10571	0.04653	0.15224	0.071554274	7.15543E-05	0.262368057
19	Rhizophora mucronata	29	9.24	0.04250	0.02045	0.06295	0.029587545	2.95875E-05	0.108488653
20	Rhizophora mucronata	59	18.79	0.24391	0.09895	0.34286	0.161144015	0.000161144	0.590866761
21	Rhizophora mucronata	58	18.47	0.23386	0.09527	0.32913	0.154691372	0.000154691	0.567206854
Total							1.954493181	0.001954493	7.166540146

Karbon Yang Tersimpan di Tanah Kawasan Delta Lakkang, Kota Makassar