

## CO<sub>2</sub>e (Ton) dan Karbon Yang Tersimpan Pada Kawasan Habitat Mangrove Muara Sungai Binangasangkara, Kabupaten Maros

**Titik 1**

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO <sub>2</sub> e (Ton)
1	<i>Rhizophora mucronata</i>	43	13.69	0.11201	0.04903	0.16104	0.07569	0.000075688	0.277524894
2	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.04026	0.000040255	0.147604775
3	<i>Rhizophora mucronata</i>	38	12.10	0.08264	0.03726	0.11990	0.05635	0.000056354	0.20663337
4	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.04026	0.000040255	0.147604775
5	<i>Rhizophora mucronata</i>	44	14.01	0.11853	0.05160	0.17012	0.07996	0.000079958	0.293180447
6	<i>Rhizophora mucronata</i>	62	19.75	0.27556	0.11047	0.38603	0.18143	0.000181433	0.665260091
7	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.04322	0.000043225	0.158491864
8	<i>Rhizophora mucronata</i>	49	15.61	0.15446	0.06552	0.21998	0.10339	0.000103390	0.37909839
9	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.04026	0.000040255	0.147604775
10	<i>Rhizophora mucronata</i>	21	6.69	0.01921	0.00999	0.02920	0.01372	0.000013724	0.05032239
11	<i>Rhizophora mucronata</i>	52	16.56	0.17877	0.07476	0.25353	0.11916	0.000119159	0.436920285
12	<i>Rhizophora mucronata</i>	29	9.24	0.04250	0.02045	0.06295	0.02959	0.000029588	0.108488653
13	<i>Rhizophora mucronata</i>	38	12.10	0.08264	0.03726	0.11990	0.05635	0.000056354	0.20663337
14	<i>Rhizophora mucronata</i>	27	8.60	0.03565	0.01745	0.05310	0.02496	0.000024957	0.091511051
15	<i>Rhizophora mucronata</i>	40	12.74	0.09375	0.04176	0.13551	0.06369	0.000063690	0.233531763
16	<i>Rhizophora mucronata</i>	22	7.01	0.02154	0.01107	0.03262	0.01533	0.000015330	0.056209427
17	<i>Rhizophora mucronata</i>	47	14.97	0.13941	0.05973	0.19914	0.09360	0.000093595	0.343185242
18	<i>Rhizophora mucronata</i>	32	10.19	0.05415	0.02544	0.07959	0.03741	0.000037409	0.137166413
19	<i>Rhizophora mucronata</i>	27	8.60	0.03565	0.01745	0.05310	0.02496	0.000024957	0.091511051
20	<i>Rhizophora mucronata</i>	23	7.32	0.02403	0.01222	0.03625	0.01704	0.000017040	0.062478735
21	<i>Rhizophora mucronata</i>	40	12.74	0.09375	0.04176	0.13551	0.06369	0.000063690	0.233531763
22	<i>Rhizophora mucronata</i>	31	9.87	0.05008	0.02371	0.07379	0.03468	0.000034683	0.127171325
23	<i>Rhizophora mucronata</i>	56	17.83	0.21452	0.08813	0.30265	0.14225	0.000142245	0.521570529
24	<i>Rhizophora mucronata</i>	60	19.11	0.25420	0.10272	0.35692	0.16775	0.000167751	0.615093037
25	<i>Rhizophora mucronata</i>	27	8.60	0.03565	0.01745	0.05310	0.02496	0.000024957	0.091511051
26	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.04322	0.000043225	0.158491864

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
27	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.04322	0.000043225	0.158491864
28	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.04026	0.000040255	0.147604775
29	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.04322	0.000043225	0.158491864
30	<i>Rhizophora mucronata</i>	44	14.01	0.11853	0.05160	0.17012	0.07996	0.000079958	0.293180447
31	<i>Rhizophora mucronata</i>	34	10.83	0.06286	0.02911	0.09197	0.04322	0.000043225	0.158491864
32	<i>Rhizophora mucronata</i>	43	13.69	0.11201	0.04903	0.16104	0.07569	0.000075688	0.277524894
33	<i>Rhizophora mucronata</i>	32	10.19	0.05415	0.02544	0.07959	0.03741	0.000037409	0.137166413
34	<i>Rhizophora mucronata</i>	26	8.28	0.03249	0.01605	0.04854	0.02281	0.000022813	0.083646867
35	<i>Rhizophora mucronata</i>	42	13.38	0.10571	0.04653	0.15224	0.07155	0.000071554	0.262368057
36	<i>Rhizophora mucronata</i>	33	10.51	0.05841	0.02724	0.08565	0.04026	0.000040255	0.147604775
37	<i>Sonneratia sp</i>	28	8.92	0.03440	0.01690	0.05130	0.02411	0.000024113	0.088415615
38	<i>Sonneratia sp</i>	22	7.01	0.01901	0.00990	0.02890	0.01358	0.000013585	0.049810785
<b>Total</b>							<b>2.168470</b>	<b>0.002168470</b>	<b>7.951129548</b>

## Titik 2

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	<i>Sonneratia sp</i>	16	5.10	0.00868	0.00488	0.01356	0.00637	0.000006375	0.023374966
2	<i>Sonneratia sp</i>	18	5.73	0.01160	0.00634	0.01794	0.00843	0.000008432	0.030917837
3	<i>Sonneratia sp</i>	15	4.78	0.00741	0.00423	0.01164	0.00547	0.000005470	0.020055458
4	<i>Sonneratia sp</i>	28	8.92	0.03440	0.01690	0.05130	0.02411	0.000024113	0.088415615
5	<i>Sonneratia sp</i>	13	4.14	0.00521	0.00308	0.00829	0.00390	0.000003895	0.014283278
6	<i>Sonneratia sp</i>	13	4.14	0.00521	0.00308	0.00829	0.00390	0.000003895	0.014283278
7	<i>Avicennia sp</i>	8	2.55	0.00150	0.00100	0.00251	0.00118	0.000001178	0.004317983
8	<i>Rhizophora mucronata</i>	8	2.55	0.00179	0.00117	0.00296	0.00139	0.000001392	0.005102594
<b>Total</b>							<b>0.05475</b>	<b>0.000054750</b>	<b>0.20075101</b>

## **Karbon Yang Tersimpan di Tanah Kawasan Habitat Mangrove Muara Sungai Binangasangkara, Kabupaten Maros**