

CO₂e (Ton) dan Karbon Yang Tersimpan Pada Habitat Mangrove di Kawasan Pulau Tanakeke, Kabupaten Takalar

Titik 1.

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO ₂ e (Ton)
1	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
2	Rhizophora stylosa	40	12.7	0.115683195	0.050440082	0.166123276	0.07807794	0.0000781	0.281783285
3	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
4	Rhizophora stylosa	36	11.5	0.08927027	0.039920333	0.129190602	0.060719583	0.0000607	0.219136976
5	Rhizophora stylosa	44	14.0	0.146250136	0.062325754	0.20857589	0.098030668	0.0000980	0.353792683
6	Rhizophora stylosa	32	10.2	0.066814641	0.030735165	0.097549807	0.045848409	0.0000458	0.165466908
7	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
8	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
9	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
10	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
11	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
12	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
13	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
14	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
15	Rhizophora stylosa	18	5.7	0.016224565	0.008568554	0.024793119	0.011652766	0.0000117	0.042054833
16	Rhizophora stylosa	20	6.4	0.021025023	0.010826528	0.031851551	0.014970229	0.0000150	0.054027556
17	Rhizophora stylosa	20	6.4	0.021025023	0.010826528	0.031851551	0.014970229	0.0000150	0.054027556
18	Rhizophora stylosa	18	5.7	0.016224565	0.008568554	0.024793119	0.011652766	0.0000117	0.042054833
19	Rhizophora stylosa	15	4.8	0.010360655	0.005716434	0.016077089	0.007556232	0.0000076	0.02727044
20	Rhizophora stylosa	16	5.1	0.012143332	0.006597038	0.018740369	0.008807974	0.0000088	0.031787976
21	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
22	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
23	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
24	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
25	Rhizophora mucronata	22	7.0	0.021541939	0.011074453	0.032616393	0.015329704	0.0000153	0.055324904
26	Rhizophora mucronata	26	8.3	0.032490727	0.016046665	0.048537392	0.022812574	0.0000228	0.082330581
27	Rhizophora mucronata	19	6.1	0.015019617	0.007997918	0.023017535	0.010818241	0.0000108	0.039043033
28	Rhizophora mucronata	28	8.9	0.038988251	0.018916238	0.05790449	0.02721511	0.0000272	0.098219333
29	Avicennia sp	22	7.0	0.011381553	0.009471213	0.020852765	0.0098008	0.0000098	0.035371086
30	Avicennia sp	24	7.6	0.013806771	0.011489369	0.02529614	0.011889186	0.0000119	0.042908072
31	Avicennia sp	27	8.6	0.017932908	0.014922954	0.032855861	0.015442255	0.0000154	0.055731098
32	Avicennia sp	25	8.0	0.015116456	0.01257923	0.027695686	0.013016972	0.0000130	0.046978253
33	Avicennia sp	23	7.3	0.012562005	0.010453531	0.023015536	0.010817302	0.0000108	0.039039643
34	Avicennia sp	29	9.2	0.021015838	0.017488429	0.038504267	0.018097005	0.0000181	0.065312092
35	Avicennia sp	26	8.3	0.016491645	0.0137236	0.030215246	0.014201166	0.0000142	0.051252007

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
36	Sonneratia sp	15	4.8	0.007408868	0.004228623	0.011637491	0.005469621	0.0000055	0.020055458
37	Sonneratia sp	11	3.5	0.003454565	0.002124067	0.005578632	0.002621957	0.0000026	0.009613929
							0.959853355	0.0009599	3.464577643

Titik 2.

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
2	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
3	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
4	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.040090099	0.019384001	0.059474101	0.027952827	0.0000280	0.100881754
5	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
6	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
7	Rhizophora stylosa	35	11.1	0.083293303	0.037500206	0.120793509	0.056772949	0.0000568	0.204893575
8	Rhizophora stylosa	18	5.7	0.016224565	0.008568554	0.024793119	0.011652766	0.0000117	0.042054833
9	Rhizophora stylosa	37	11.8	0.095494627	0.042423884	0.137918511	0.0648217	0.0000648	0.233941516
10	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
11	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
12	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
13	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
14	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
15	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
16	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
17	Rhizophora stylosa	30	9.6	0.057006054	0.026632491	0.083638545	0.039310116	0.0000393	0.141870209
18	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
19	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
20	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
21	Rhizophora mucronata	30	9.6	0.046200139	0.022047184	0.068247324	0.032076242	0.0000321	0.115763158
22	Rhizophora mucronata	26	8.3	0.032490727	0.016046665	0.048537392	0.022812574	0.0000228	0.082330581
23	Rhizophora mucronata	29	9.2	0.042503439	0.020448785	0.062952224	0.029587545	0.0000296	0.106781451
24	Rhizophora mucronata	27	8.6	0.035651668	0.017449039	0.053100707	0.024957332	0.0000250	0.090071013
25	Rhizophora mucronata	25	8.0	0.029502405	0.014708581	0.044210986	0.020779163	0.0000208	0.074992
26	Rhizophora mucronata	28	8.9	0.038988251	0.018916238	0.05790449	0.02721511	0.0000272	0.098219333
27	Rhizophora mucronata	29	9.2	0.042503439	0.020448785	0.062952224	0.029587545	0.0000296	0.106781451
28	Rhizophora mucronata	33	10.5	0.058407591	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.145282034
	Total						0.943511785	0.0009435	3.40513403

Titik 3.

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	Rhizophora stylosa	44	14.0	0.146250136	0.062325754	0.20857589	0.098030668	0.0000980	0.353792683
2	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
3	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
4	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
5	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
6	Rhizophora stylosa	20	6.4	0.021025023	0.010826528	0.031851551	0.014970229	0.0000150	0.054027556
7	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
8	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
9	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
10	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
11	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
12	Rhizophora stylosa	20	6.4	0.021025023	0.010826528	0.031851551	0.014970229	0.0000150	0.054027556
13	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
14	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
15	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
16	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
17	Rhizophora stylosa	30	9.6	0.057006054	0.026632491	0.083638545	0.039310116	0.0000393	0.141870209
18	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
19	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
20	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
21	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
22	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
23	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
24	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.040090099	0.019384001	0.059474101	0.027952827	0.0000280	0.100881754
25	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
26	Rhizophora stylosa	20	6.4	0.021025023	0.010826528	0.031851551	0.014970229	0.0000150	0.054027556
27	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
28	Rhizophora stylosa	18	5.7	0.016224565	0.008568554	0.024793119	0.011652766	0.0000117	0.042054833
29	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
30	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.062858373	0.029108991	0.091967363	0.043224661	0.0000432	0.155997801
31	Rhizophora stylosa	30	9.6	0.046200139	0.022047184	0.068247324	0.032076242	0.0000321	0.115763158
32	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.021541939	0.011074453	0.032616393	0.015329704	0.0000153	0.055324904
33	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.029502405	0.014708581	0.044210986	0.020779163	0.0000208	0.074992
34	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.032490727	0.016046665	0.048537392	0.022812574	0.0000228	0.082330581
35	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.058407591	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.145282034
36	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.062858373	0.029108991	0.091967363	0.043224661	0.0000432	0.155997801
37	Rhizophora stylosa	30	9.6	0.046200139	0.022047184	0.068247324	0.032076242	0.0000321	0.115763158
38	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.058407591	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.145282034

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
39	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.042503439	0.020448785	0.062952224	0.029587545	0.0000296	0.106781451
40	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.038988251	0.018916238	0.05790449	0.02721511	0.0000272	0.098219333
	Total						1.328921345	0.0013289	4.796077135

Titik 4

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
1	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
2	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
3	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.040090099	0.019384001	0.059474101	0.027952827	0.0000280	0.100881754
4	Rhizophora stylosa	45	14.3	0.154562979	0.06551404	0.220077019	0.103436199	0.0001034	0.373301241
5	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
6	Rhizophora stylosa	35	11.1	0.083293303	0.037500206	0.120793509	0.056772949	0.0000568	0.204893575
7	Rhizophora stylosa	42	13.4	0.130435543	0.056210316	0.186645859	0.087723553	0.0000877	0.316594305
8	Rhizophora stylosa	36	11.5	0.08927027	0.039920333	0.129190602	0.060719583	0.0000607	0.219136976
9	Rhizophora stylosa	37	11.8	0.095494627	0.042423884	0.137918511	0.0648217	0.0000648	0.233941516
10	Rhizophora stylosa	21	6.7	0.023706212	0.012065059	0.03577127	0.016812497	0.0000168	0.060676302
11	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.040090099	0.019384001	0.059474101	0.027952827	0.0000280	0.100881754
12	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
13	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
14	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
15	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.040090099	0.019384001	0.059474101	0.027952827	0.0000280	0.100881754
16	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
17	Rhizophora stylosa	35	11.1	0.083293303	0.037500206	0.120793509	0.056772949	0.0000568	0.204893575
18	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
19	Rhizophora stylosa	39	12.4	0.108698019	0.04768327	0.156381289	0.073499206	0.0000735	0.265258633
20	Rhizophora stylosa	40	12.7	0.115683195	0.050440082	0.166123276	0.07807794	0.0000781	0.281783285
21	Rhizophora stylosa	44	14.0	0.146250136	0.062325754	0.20857589	0.098030668	0.0000980	0.353792683
22	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
23	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
24	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
25	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
26	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
27	Rhizophora stylosa	21	6.7	0.023706212	0.012065059	0.03577127	0.016812497	0.0000168	0.060676302
28	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
29	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
30	Rhizophora stylosa	26	8.3	0.032490727	0.016046665	0.048537392	0.022812574	0.0000228	0.082330581
31	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.058407591	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.145282034

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
32	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.082640445	0.037261775	0.11990222	0.056354043	0.0000564	0.203381742
33	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.058407591	0.027242371	0.085649961	0.040255482	0.0000403	0.145282034
34	Avicennia sp	35	11.1	0.056726427	0.026549619	0.083276045	0.039139741	0.0000391	0.14351369
35	Avicennia sp	33	10.5	0.049082009	0.023298512	0.072380521	0.034018845	0.0000340	0.124736898
36	Avicennia sp	28	8.9	0.032763236	0.016177748	0.048940984	0.023002263	0.0000230	0.084342396
37	Avicennia sp	18	5.7	0.011049647	0.006066416	0.017116063	0.00804455	0.0000080	0.02949695
38	Avicennia sp	17	5.4	0.009600246	0.005343476	0.014943722	0.007023549	0.0000070	0.025753249
39	Avicennia sp	22	7.0	0.01810247	0.009471213	0.027573682	0.012959631	0.0000130	0.047519078
40	Avicennia sp	18	5.7	0.011049647	0.006066416	0.017116063	0.00804455	0.0000080	0.02949695
41	Sonneratia sp	24	7.6	0.023544366	0.012004536	0.035548901	0.016707984	0.0000167	0.061263163
42	Sonneratia sp	16	5.1	0.008683654	0.004880033	0.013563687	0.006374933	0.0000064	0.023374966
	Total						1.635903593	0.0016359	5.912937801

Titik 5.

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
2	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
3	Rhizophora stylosa	44	14.0	0.146250136	0.062325754	0.20857589	0.098030668	0.0000980	0.353792683
4	Rhizophora stylosa	48	15.3	0.181157425	0.075606328	0.256763753	0.120678964	0.0001207	0.435530381
5	Rhizophora stylosa	49	15.6	0.190583392	0.079147627	0.269731019	0.126773579	0.0001268	0.457525846
6	Rhizophora stylosa	44	14.0	0.146250136	0.062325754	0.20857589	0.098030668	0.0000980	0.353792683
7	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
8	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
9	Rhizophora stylosa	31	9.9	0.061794876	0.028643465	0.090438341	0.04250602	0.0000425	0.153404227
10	Rhizophora stylosa	32	10.2	0.066814641	0.030735165	0.097549807	0.045848409	0.0000458	0.165466908
11	Rhizophora stylosa	17	5.4	0.014096362	0.007547432	0.021643794	0.010172583	0.0000102	0.036712852
12	Rhizophora stylosa	28	8.9	0.048107352	0.02285038	0.070957732	0.033350134	0.0000334	0.120360634
13	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
14	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
15	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
16	Rhizophora stylosa	32	10.2	0.066814641	0.030735165	0.097549807	0.045848409	0.0000458	0.165466908
17	Rhizophora stylosa	31	9.9	0.061794876	0.028643465	0.090438341	0.04250602	0.0000425	0.153404227
18	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
19	Rhizophora stylosa	29	9.2	0.05244472	0.024701661	0.077146381	0.036258799	0.0000363	0.130858005
20	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
21	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
22	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
23	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
24	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
25	Rhizophora stylosa	32	10.2	0.066814641	0.030735165	0.097549807	0.045848409	0.0000458	0.165466908
26	Rhizophora stylosa	35	11.1	0.083293303	0.037500206	0.120793509	0.056772949	0.0000568	0.204893575
	Total						1.235319678	0.0012353	4.458268717

Titik 6.

No	Kode Jenis	Keliling	Diameter	AGB	BGB	Total Biomassa	Karbon yang tersimpan (Kg)	Karbon yang tersimpan (ton)	CO2e (Ton)
2	Rhizophora stylosa	40	12.7	0.115683195	0.050440082	0.166123276	0.07807794	0.0000781	0.281783285
3	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
4	Rhizophora stylosa	22	7.0	0.02658046	0.013377685	0.039958144	0.018780328	0.0000188	0.067778203
5	Rhizophora stylosa	18	5.7	0.016224565	0.008568554	0.024793119	0.011652766	0.0000117	0.042054833
6	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
7	Rhizophora stylosa	25	8.0	0.036402827	0.017767627	0.054170454	0.025460113	0.0000255	0.091885549
8	Rhizophora stylosa	35	11.1	0.083293303	0.037500206	0.120793509	0.056772949	0.0000568	0.204893575
9	Rhizophora stylosa	37	11.8	0.095494627	0.042423884	0.137918511	0.0648217	0.0000648	0.233941516
10	Rhizophora stylosa	39	12.4	0.108698019	0.04768327	0.156381289	0.073499206	0.0000735	0.265258633
11	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
12	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
13	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
14	Rhizophora stylosa	38	12.1	0.101969513	0.045011365	0.146980878	0.069081012	0.0000691	0.249313374
15	Rhizophora stylosa	33	10.5	0.07206875	0.032908156	0.104976906	0.049339146	0.0000493	0.178064977
16	Rhizophora stylosa	34	10.8	0.077560541	0.03516299	0.112723531	0.05298006	0.0000530	0.191205035
17	Rhizophora stylosa	31	9.9	0.061794876	0.028643465	0.090438341	0.04250602	0.0000425	0.153404227
18	Rhizophora stylosa	19	6.1	0.018532609	0.009661301	0.028193909	0.013251137	0.0000133	0.047823355
19	Rhizophora stylosa	23	7.3	0.029651944	0.014765168	0.044417112	0.020876043	0.0000209	0.075341638
20	Rhizophora stylosa	27	8.6	0.043990364	0.021078037	0.065068401	0.030582148	0.0000306	0.110370973
21	Rhizophora stylosa	24	7.6	0.03292474	0.016228245	0.049152985	0.023101903	0.0000231	0.083374767
22	Avicennia sp	22	7.0	0.01810247	0.009471213	0.027573682	0.012959631	0.0000130	0.047519078
23	Avicennia sp	19	6.1	0.012621527	0.006840065	0.019461592	0.009146948	0.0000091	0.033539115
24	Sonneratia sp	24	7.6	0.023544366	0.012004536	0.035548901	0.016707984	0.0000167	0.061263163
25	Sonneratia sp	22	7.0	0.019007593	0.009895888	0.028903481	0.013584636	0.0000136	0.049810785
	Total						0.810625941	0.0008106	2.928572457

Karbon Organik Yang Tersimpan di Tanah Kawasan Pulau Tanakeke, Kabupaten Takalar

No	Lokasi	Titik Lokasi	Nilai Absorbansi	ppm kurva	V ekstrak (mL)	Berat sampel (mg/mg sampel)	Kadar Air	FK (Faktor koreksi)	C - Organik%	(Nilai absorbansi X ppm kurva)/Faktor koreksi (A)	(A x V ekstrak)/Berat Sampel (B)	B(100/(100-85) (D)	D x 2000000	C-organik (ton/hektar)
8	Pulau Tanakeke	1.1	0.154	89.667	50	250	85	1.0086	1.809	13.691293	2.7382586	18.26	36510114.67	36.51
		1.2	0.172	101.667	50	250	85	1.0086	2.051	17.33803	3.467606	23.12	46234746.67	46.23
		1.3	0.16	93.667	50	250	85	1.0086	1.889	14.85928	2.971856	19.81	39624746.67	39.62
		1.4	0.156	91.000	50	250	85	1.0086	1.836	14.075334	2.8150668	18.77	37534224.00	37.53
		1.5	0.203	122.333	50	250	85	1.0086	2.468	24.6225805	4.9245161	32.83	65660214.67	65.66
		2.1	0.225	137.000	50	250	90	1.0091	2.765	30.547575	6.109515	61.10	122190300.00	122.19
		2.2	0.222	135.000	50	250	90	1.0091	2.725	29.70027	5.940054	59.40	118801080.00	118.80
		2.3	0.196	117.667	50	250	90	1.0091	2.375	22.85510267	4.571020533	45.71	91420410.67	91.42
		2.4	0.212	128.333	50	250	90	1.0091	2.590	26.96180667	5.392361333	53.92	107847226.67	107.85
		2.5	0.232	141.667	50	250	90	1.0091	2.859	32.57086667	6.514173333	65.14	130283466.67	130.28
		3.1	0.153	89.000	50	250	85	1.0086	1.795	13.5012555	2.7002511	18.00	36003348.00	36.00
		3.2	0.192	115.000	50	250	85	1.0086	2.320	21.89232	4.378464	29.19	58379520.00	58.38
		3.3	0.178	105.667	50	250	85	1.0086	2.131	18.648793	3.7297586	24.87	49730114.67	49.73
		3.4	0.147	85.000	50	250	85	1.0086	1.715	12.3887925	2.4777585	16.52	33036780.00	33.04
		3.5	0.143	82.333	50	250	85	1.0086	1.661	11.6735905	2.3347181	15.56	31129574.67	31.13
		4.1	0.246	151.000	50	250	85	1.0086	3.046	36.830259	7.3660518	49.11	98214024.00	98.21
		4.2	0.408	259.000	50	250	85	1.0086	5.224	104.773788	20.9547576	139.70	279396768.00	279.40
		4.3	0.334	209.667	50	250	85	1.0086	4.229	69.433423	13.8866846	92.58	185155794.67	185.16
		4.4	0.625	403.667	50	250	85	1.0086	8.143	250.1471875	50.0294375	333.53	667059166.67	667.06
		4.5	0.464	296.333	50	250	85	1.0086	5.977	136.329928	27.2659856	181.77	363546474.67	363.55
		5.1	0.66	427.000	50	250	85	1.0086	8.613	279.42453	55.884906	372.57	745132080.00	745.13
		5.2	0.728	472.333	50	250	85	1.0086	9.528	340.935868	68.1871736	454.58	909162314.67	909.16
		5.3	0.662	428.333	50	250	85	1.0086	8.640	281.146435	56.229287	374.86	749723826.67	749.72
		5.4	0.718	465.667	50	250	85	1.0086	9.393	331.506703	66.3013406	442.01	884017874.67	884.02
		5.5	0.704	456.333	50	250	85	1.0086	9.205	318.527968	63.7055936	424.70	849407914.67	849.41
		6.1	0.143	82.333	50	250	85	1.0086	1.661	11.6735905	2.3347181	15.56	31129574.67	31.13
		6.2	0.108	59.000	50	250	85	1.0086	1.190	6.317838	1.2635676	8.42	16847568.00	16.85
		6.3	0.112	61.667	50	250	85	1.0086	1.244	6.84796	1.369592	9.13	18261226.67	18.26
6.4	0.194	116.333	50	250	85	1.0086	2.347	22.376833	4.4753666	29.84	59671554.67	59.67		
6.5	0.171	101.000	50	250	85	1.0086	2.037	17.1241965	3.4248393	22.83	45664524.00	45.66		
	Rata-Rata													230.23