

Lampiran 01. Hasil sampling pendahuluan

Tabel 06. Data hasil sampling pendahuluan enam ukuran kwadrat sampel

Kwadrat	Jumlah individu / m ²					
100	100,	0,	0,	0,	100,	200
400	25,	50,	25,	0,	25,	0
1.000	30,	10,	20,	20,	20,	20
2.500	12,	12,	16,	16,	16,	16
5.000	12,	8,	10,	10,	10,	10
10.000	6,	6,	6,	6,	5,	6

Tabel 07. Data hasil sampling pendahuluan tiga ulangan sampel

Ulangan	Jumlah individu / m ²								
3	20,	0,	0						
6	30,	10,	20,	20,	20,	20			
9	30,	30,	30,	30,	30,	30,	30,	30,	40

Lampiran 02. Hasil pengukuran faktor lingkungan

Tabel 08. Nilai rata-rata pengukuran faktor lingkungan bentik di hutan mangrove Segara Anakan, Cilacap

Parameter	Z o n a					
	I	II	III	IV	V	VI
Ukuran butir ^a						
-Gravel >2mm	0,29	0,7	2,52	3,33	3,84	0,21
-Pasir Sangat Kasar 1-2mm	0,62	0,57	3,1	3,65	3,90	0,47
-Pasir Kasar 0,5-1	2,65	3,58	7,16	7,16	6,17	0,71
-Pasir Sedang 0,25-0,5mm	23,32	13,28	16,37	17,31	18,8	6,44
-Pasir Halus 0,125-0,25mm	45,82	16,66	15,88	16,53	17,54	10,22
-Pasir Sangat Halus 0,063-0,125mm	11,35	16,44	12,22	9,5	16,8	18,54
-Lumpur <0,063mm	23,94	30,44	41,66	40,54	47,71	62,68
Kandungan Bahan ^b Organik	15,94	17,96	18,18	18,64	19,17	23,52
Kandungan Air ^c	45,08	42,90	44,14	39,96	42,04	31,29
Suhu ^d						
-Permukaan	19,20	22,33	21,67	23	23,11	23,67
-Kedalaman 20cm	22	23	23	23	23	24
Salinitas ^e	24,7	22	22	19	18	13
pH	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9

- Satuan a: dalam % berat total.
 b: dalam % berat kering.
 c: dalam % berat basah.
 d: dalam °C.
 e: dalam ‰.

Lampiran 03. Hasil penghitungan densitas absolut dan densitas relatif species makrofauna benthik

Tabel 09. Densitas absolut species makrofauna benthik hutan mangrove Segara Anakan Cilacap ($\times 10/m^2$)

Species	I	II	III	IV	V	VI
1. Sea anemone sp (tdk.teriden.)	-	-	-	2	-	-
2. Flatworm sp (tdk.teriden.)	-	-	-	-	-	1
3. <i>Nereis</i> sp LINNE	-	2	1	1	1	1
4. <i>Nereis chingrihatensis</i> FAUVEL	-	1	2	3	1	-
5. <i>Nereis falsa</i> QUATREFAGES	-	1	1	2	-	-
6. <i>Perinereis albuhitensis</i> GRUBE	-	8	13	14	-	-
7. <i>Diopatra</i> sp AUD-MILNE	-	-	-	8	3	1
8. <i>Lumbrinereis inflata</i> MOORE	-	-	-	1	2	-
9. <i>Eteone foliosa</i> QUATREFAGES	-	-	-	1	1	1
10. <i>Scoloplos uniramus</i> DAY	7	6	8	9	3	1
11. <i>Paraheteromastus tenuis</i> MONRO	2	2	3	16	1	1
12. <i>Capitella capitata</i> FABRICIUS	1	1	1	2	2	1
13. <i>Paraonides lyra caapensis</i> DAY	-	-	-	2	2	-
14. <i>Chirophorus branchiatus</i> EHLERS	-	-	-	1	1	-
15. Sipunculid sp1 (tdk.teriden.)	-	24	29	21	11	-
16. Sipunculid sp2 (tdk.teriden.)	-	1	2	2	2	-
17. Brachiopod sp (tdk.teriden.)	-	-	-	2	-	-
18. <i>Neritina violacea</i> GMEL	1	9	8	7	7	7
19. <i>Neritodryas subsulcata</i> SOW	1	6	1	-	-	-
20. <i>Cherithidae alata</i> PHIL	-	16	16	18	28	30
21. <i>C. weyersi</i> DAUTZ	1	1	1	-	-	-
22. <i>C. djadjariensis</i> MARTIN	-	-	9	11	7	5
23. <i>Telescopium mauristi</i> BUTOT	-	-	2	3	-	-
24. <i>Cerithium breve</i> QUOY-GAIMARD	-	-	-	18	15	-
25. <i>C. patulum</i> SOWERBY	-	-	-	24	16	-
26. <i>Murex capucinus</i> LAMMARCK	-	-	-	1	-	-
27. <i>Melampus bidentatus</i> JACOB-EMMERS	-	-	-	-	-	1
28. <i>Salinator burmana</i> BLANFORD	-	-	1	1	-	-
29. <i>Syncera brevicula</i> PFEIFFER	1	1	3	2	1	1
30. <i>Omphalotropis columellaris</i> QU-MLLDFF	1	4	-	-	-	-
31. <i>Saccostrea cucullata</i> BORN	-	-	3	5	-	-
32. Solenid sp (tdk.teriden.)	-	-	-	1	2	-
33. <i>Solen</i> sp	-	-	1	1	1	-
34. <i>Anadara nodifera</i> VON MARTENS	-	-	1	2	-	1
35. <i>Brachidontes rostratus</i> DUNCKET	-	-	-	1	-	-
36. <i>Balanus amphitrite</i> DARWIN	-	-	28	41	-	-
37. <i>Chtamalus whithersii</i> PILSBURY	-	-	33	30	-	-
38. Amphipod sp (tdk.teriden.)	-	-	-	1	-	-

39. <i>Pagurus sp</i>	1	1	5	6	3	2
40. <i>Clibanarius sp</i>	-	-	-	1	1	-
41. <i>Penaeus sp</i> (juvenil)	-	-	-	1	-	-
42. Porcellanid sp (tdk.teriden.)	-	-	3	5	-	-
43. <i>Nanosesarma batavicum</i> MOREIRA	-	-	1	2	-	-
44. <i>Chiromanthes sp</i>	-	-	-	1	-	-
45. <i>Uca sp</i>	8	11	33	31	18	5
46. Xanthid sp (tdk.teriden.)	-	-	1	-	-	-
47. <i>Scylla serrata</i>	-	1	-	-	-	-
48. <i>Portunus pelagicus</i>	-	-	1	-	-	-
49. <i>Periopthalmus vulgaris</i> EGGERT	-	-	2	3	-	-
50. <i>Baleopthalmus boddaerti</i> PALLAS	-	-	-	1	-	-

Tabel 10. Densitas relatif species (%)

Species	I	II	III	IV	V	VI
1. Anemon laut (tdk.teriden.)	-	-	-	0,65	-	-
2. Cacing pipih (tdk.teriden.)	-	-	-	-	-	1,69
3. <i>Nereis sp</i>	-	2,08	0,46	0,32	0,77	1,69
4. <i>Nereis chingrighatensis</i>	-	1,04	0,93	0,98	0,77	-
5. <i>Nereis falsa</i>	-	1,04	0,46	0,65	-	-
6. <i>Perinereis albuhitensis</i>	-	8,33	6,10	4,59	-	-
7. <i>Diopatra sp</i>	-	-	-	2,62	2,32	1,69
8. <i>Lumbrinereis inflata</i>	-	-	-	0,32	1,55	-
9. <i>Eteone foliosa</i>	-	-	-	0,32	0,77	1,69
10. <i>Scoloplos uniramus</i>	29,16	6,25	3,75	9,25	2,32	1,69
11. <i>Paraheteromastus tenuis</i>	8,33	2,08	1,40	5,24	0,77	1,69
12. <i>Capitella capitata</i>	4,16	1,04	0,46	0,65	1,55	1,69
13. <i>Paraonides lyra capensis</i>	-	-	-	0,65	1,55	-
14. <i>Chirophorus branchiatus</i>	-	-	-	0,32	0,77	-
15. Sipunculid sp1 (tdk.teriden.)	-	25	13,61	6,88	8,52	-
16. Sipunculid sp2 (tdk.teriden.)	-	1,04	0,93	0,65	1,55	-
17. Brachiopod sp (tdk.teriden.)	-	-	-	0,65	-	-
18. <i>Neritina violacea</i>	4,16	9,37	3,75	2,29	5,42	11,86
19. <i>Neritodryas subsulcata</i>	4,16	6,25	0,46	-	-	-
20. <i>Cherithidae alata</i>	-	16,66	7,51	5,90	21,70	5,08
21. <i>C. weyersi</i>	4,16	1,04	0,46	-	-	-
22. <i>C. djadjariensis</i>	-	-	4,22	3,60	5,42	8,47
23. <i>Telescopium telescopium</i>	-	-	0,93	0,98	-	-
24. <i>Cerithium breve</i>	-	-	-	5,90	11,62	-
25. <i>C. patulum</i>	-	-	-	7,86	12,40	-
26. <i>Murex capucinus</i>	-	-	-	0,32	-	-
27. <i>Melampus bidentatus</i>	-	-	-	-	-	1,69
28. <i>Salinator burmana</i>	-	-	0,46	0,32	-	-
29. <i>Syncera brevicula</i>	4,16	1,04	1,40	0,65	0,77	1,69
30. <i>Omphalotropis columellaris</i>	4,16	4,16	-	-	-	-

31. <i>Saccostrea cucullata</i>	-	-	1,40	1,63	-	-
32. <i>Solenid sp (tdk.teriden.)</i>	-	-	-	0,32	1,55	-
33. <i>Solen sp</i>	-	-	0,46	0,32	0,77	-
34. <i>Anadara nodifera</i>	-	-	0,46	0,65	-	1,69
35. <i>Brachidontes rostratus</i>	-	-	-	0,32	-	-
36. <i>Balanus amphitrite</i>	-	-	13,14	13,44	-	-
37. <i>Chtamalus whithersii</i>	-	-	15,49	9,83	-	-
38. <i>Amphipod sp (tdk.teriden.)</i>	-	-	-	0,32	-	-
39. <i>Pagurus sp</i>	4,16	1,04	2,32	1,96	2,32	3,38
40. <i>Clibanarius sp</i>	-	-	-	0,32	0,77	-
41. <i>Penaeus sp (juvenil)</i>	-	-	-	0,32	-	-
42. <i>Porcellanid sp (tdk.teriden.)</i>	-	-	1,40	1,63	-	-
43. <i>Nanosesarma batavicum</i>	-	-	0,46	0,65	-	-
44. <i>Chiromanthes sp</i>	-	-	-	0,32	-	-
45. <i>Uca sp</i>	33,33	11,45	15,49	10,16	13,95	8,47
46. <i>Xanthid sp (tdk.teriden.)</i>	-	-	0,46	-	-	-
47. <i>Scylla serrata</i>	-	1,04	-	-	-	-
48. <i>Portunus pelagicus</i>	-	-	0,46	-	-	-
49. <i>Periopthalmus vulgaris</i>	-	-	0,93	0,98	-	-
50. <i>Baleopthalmus boddaerti</i>	-	-	-	0,32	-	-



Lampiran 04. Hasil pengukuran specimen

Tabel 11. Ukuran rata-rata species makrofauna bentik hutan mangrove Segara Anakan (dalam mm)

Species	I	II	III	IV	V	VI
1. Anemon laut (P)	-	-	-	6,5	-	-
2. Cacing pipih (P)	-	-	-	-	-	13
3. <i>Nereis</i> sp (P)	-	24	23	25	18	20
4. <i>Nereis chingrihatensis</i> (P)	-	18	20,5	19	17	-
5. <i>Nereis falsa</i> (P)	-	40	38	35,5	-	-
6. <i>Perinereis albuhitensis</i> (P)	-	21,0	20,6	18,7	-	-
7. <i>Diopatra</i> sp (P)	-	-	-	30,5	32	35
8. <i>Lumbrinereis inflata</i> (P)	-	-	-	21	19,5	-
9. <i>Eteone foliosa</i> (P)	-	-	-	38	41	43
10. <i>Scoloplos uniramus</i> (P)	34,3	34	33,9	31	31,6	34
11. <i>Paraheteromastus tenuis</i> (P)	50,5	50,5	40,6	39,9	41	47
12. <i>Capitella capitata</i> (P)	33	34	30	29	29	28
13. <i>Paraonides lyra capensis</i> (P)	-	-	-	10,5	12	-
14. <i>Chirophorus branchiatus</i> (P)	-	-	-	20	23	-
15. Sipunculid sp1 (L)	-	3,5	3,3	3,7	3,3	-
16. Sipunculid sp2 (L)	-	10	8,5	8,5	8	-
17. Brachiopod sp (L)	-	-	-	40,5	-	-
18. <i>Neritina violacea</i> (L)	5	16,4	15,9	16,2	16,6	16,7
(T)	3	10,2	10,6	8,7	12,4	9,6
19. <i>Neritodryas subsulcata</i> (L)	34	28,3	29,2	-	-	-
(T)	23	17,6	17	-	-	-
20. <i>Cherithidae alata</i> (T)	-	22,7	22,2	21,3	21,8	21,9
21. <i>C. weyersi</i> (T)	22	22	23	-	-	-
22. <i>C. djadjariensis</i> (T)	-	-	22,6	20,5	22,6	22,6
23. <i>Telescopium telescopium</i> (L)	-	-	118	123	125	-
(T)	-	-	73	71,3	72	-
24. <i>Cerithium breve</i> (T)	-	-	-	23,7	22	-
25. <i>C. patulum</i> (T)	-	-	-	22,2	21,8	-
26. <i>Murex capucinus</i> (T)	-	-	-	35	-	-
27. <i>Melampus bidentatus</i> (L)	-	-	-	-	-	27
(T)	-	-	-	-	-	15
28. <i>Salinator burmana</i> (L)	-	-	11	11	-	-
(T)	-	-	8	7	-	-
29. <i>Syncera brevicula</i> (T)	6	7	6,6	7	8	7
30. <i>Omphalotropis columellaris</i> (T)	4	4,7	-	-	-	-
31. <i>Saccostrea cucullata</i> (L)	-	-	32	38,6	-	-
32. Solenid sp (L)	-	-	-	73	82	-
(T)	-	-	-	15,3	19,5	-
33. <i>Solen</i> sp (P)	-	-	43	47	46	-

34. <i>Anadara nodifera</i>	-	-	47	-75	-	38
35. <i>Brachidontes rostratus</i> (L)	-	-	-	25	-	-
36. <i>Balanus amphitrite</i> (T)	-	-	12,4	13,5	-	-
37. <i>Chtamalus whithersii</i> (L)	-	-	13,1	13,7	-	-
38. Amphipod sp (P)	-	-	-	9	-	-
39. <i>Pagurus sp</i> (T)	76	74	69,8	74,2	73,6	71
40. <i>Clibanarius sp</i> (L)	-	-	-	33	32	-
41. <i>Penaeus sp</i> (juvenil) (P)	-	-	-	7	-	-
42. Porcellanid sp (L)	-	-	26,6	27,8	-	-
43. <i>Nanosesarma batavicum</i> (L)	-	-	42	43,5	-	-
44. <i>Chiromantes sp</i> (L)	-	-	-	33	-	-
45. <i>Uca sp</i> (L)	10,6	10,8	9,3	9,8	9,5	9,5
46. Xanthid sp (L)	-	-	23	-	-	-
47. <i>Scylla serrata</i> (L)	-	113	-	-	-	-
48. <i>Portunus pelagicus</i> (L)	-	-	68	-	-	-
49. <i>Periopthalmus vulgaris</i> (P)	-	-	37,5	44	-	-
50. <i>Baleopthalmus boddaerti</i> (P)	-	-	-	50	-	-

Keterangan: P: panjang, L: lebar, T: tinggi.



Lampiran 05. Hasil uji X^2 (*Chi-square test*)

Tabel 12. Hasil uji X^2 (*Chi-square test*) densitas species makrofauna benthik antar komunitas hutan mangrove Segara Anakan. Dengan hipotesa; tiap species mempunyai densitas relatif species yang sama

Species	X^2	db	Kemungkinan (%)
3. <i>Nereis sp</i>	6,62	4	30-10
4. <i>Nereis chingrighatensis</i>	12,453	2	1-0,1 *
5. <i>Nereis falsa</i>	4,9	2	10-5
6. <i>Perinereis albuhitensis</i>	17,6	2	<0,1 **
7. <i>Diopatra sp</i>	65	2	<0,1 **
8. <i>Lumbrinereis inflata</i>	3,36	1	10-5
9. <i>Eteone foliosa</i>	0	2	100
10. <i>Scoloplos uniramus</i>	83,42	5	<0,1 **
11. <i>Paraheteromastus tenuis</i>	410,5	5	<0,1 **
12. <i>Capitella capitata</i>	9,8	5	10-5
13. <i>Paraonides lyra capensis</i>	0	1	100
14. <i>Chirophorus branchiatus</i>	0	1	100
15. <i>Sipunculid sp1</i>	81,12	3	<0,1 **
16. <i>Sipunculid sp2</i>	4,25	3	30-10
18. <i>Neritina violacea</i>	60,4	5	<0,1 **
19. <i>Neritodryas subsulcata</i>	62,4	5	<0,1 **
20. <i>Cherithidae alata</i>	86,5	4	<0,1 **
21. <i>C. weyersi</i>	0	2	100
22. <i>C. djadjariensis</i>	25	3	<0,1 **
23. <i>Telescopium telescopium</i>	2,02	2	30-10
24. <i>Cerithium breve</i>	2,72	1	10-5
25. <i>C. patulum</i>	16	1	<0,1 **
28. <i>Salinator burmana</i>	0	1	100
29. <i>Syncera brevicula</i>	23	5	<0,1 **
30. <i>Omphalotropis columellaris</i>	18	1	<0,1 **
31. <i>Saccostrea cucullata</i>	6	1	5-1 *
32. <i>Solenid sp</i>	3,36	1	10-5
33. <i>Solen sp</i>	0	2	100
34. <i>Anadara nodifera</i>	4,9	2	10-5
36. <i>Balanus amphitrite</i>	24,4	1	<0,1 **
37. <i>Chtamalus whithersii</i>	1,42	1	30-10
39. <i>Pagurus sp</i>	73,27	5	<0,1 **
40. <i>Clibanarius sp</i>	0	1	100
42. <i>Porcellanid sp</i>	6	1	5-1 *
43. <i>Nanosesarma batavicum</i>	3,36	1	10-5
45. <i>Uca sp</i>	401,8	5	<0,1 **
49. <i>Periopthalmus vulgaris</i>	2,02	1	30-10

Tabel 13. Hasil uji X^2 (*Chi-square test*) ukuran rata-rata species makrofauna bentik antar komunitas hutan mangrove Segara Anakan. Dengan hipotesa; tiap species mempunyai ukuran rata-rata yang sama

Species	X^2	db	Kemungkinan (%)
3. <i>Nereis</i> sp (P)	1,5	4	90-70
4. <i>Nereis chingrihatensis</i> (P)	0,35	3	99-90
5. <i>Nereis falsa</i> (P)	0,54	2	90-70
6. <i>Perinereis albuhitensis</i> (P)	0,22	2	90-70
7. <i>Diopatra</i> sp (P)	0,32	2	90-70
8. <i>Lumbrinereis inflata</i> (P)	0,006	1	99-90
9. <i>Eteone foliosa</i> (P)	0,3	2	90-70
10. <i>Scoloplos uniramus</i> (P)	0,31	5	>99
11. <i>Paraheteromastus temuis</i> (P)	2,8	5	90-70
12. <i>Capitella capitata</i> (P)	0,94	5	99-90
13. <i>Paraonides lyra capensis</i> (P)	0,28	1	70-50
14. <i>Chirophorus branchiatus</i> (P)	0,36	1	70-50
16. Sipunculid sp2 (L)	0,24	3	99-90
18. <i>Neritina violacea</i> (L)	7,4	5	30-10
(T)	5,0	5	50-30
19. <i>Neritodryas subsulcata</i> (L)	0,65	5	90-70
(T)	1,13	5	70-50
20. <i>Cherithidae alata</i> (T)	1,51	4	90-70
21. <i>C. weyersi</i> (T)	0,03	2	99-90
22. <i>C. djadjariensis</i> (T)	0,4	3	99-90
23. <i>Telescopium telescopium</i> (L)	0,2	2	99-90
(T)	0,018	2	>99
24. <i>Cerithium breve</i> (T)	0,075	1	90-70
25. <i>C. patulum</i> (T)	0,024	1	90-70
28. <i>Salinator burmana</i> (L)	0,04	1	90-70
(T)	0,13	1	90-70
29. <i>Syncera brevicula</i> (T)	0,325	5	>99
31. <i>Saccostrea cucullata</i> (L)	0,62	1	50-30
32. Solenid sp (L)	0,52	1	50-30
(T)	0,53	1	50-30
33. <i>Solen</i> sp (P)	0,18	2	99-90
34. <i>Anadara nodifera</i> (L)	13,84	2	<0,1 **
36. <i>Balanus amphitrite</i> (T)	0,08	1	90-70
37. <i>Chtamalus whithersii</i> (L)	0,05	1	90-70
39. <i>Pagurus</i> sp (T)	0,33	5	>99
40. <i>Clibanarius</i> sp (L)	0,03	1	99-90
42. Porcellanid sp (L)	0,04	1	90-70
43. <i>Nanosesarma batavicum</i> (L)	0,037	1	90-70
45. <i>Uca</i> sp (L)	0,18	5	>99
49. <i>Periopthalmus vulgaris</i> (P)	0,054	1	50-30

Keterangan: P: panjang, L: lebar, T: tinggi.

Lampiran 06. Matrik Indeks Persen Disimiliaritas (PD)

Tabel 14. Matrik Indeks Persen Disimiliaritas (PD) faktor lingkungan antar zona bentik hutan mangrove Segara Anakan

Zona	I	II	III	IV	V	VI
I	-	0,14	0,16	0,18	0,18	0,30
II		-	0,07	0,08	0,09	0,18
III			-	0,03	0,05	0,19
IV				-	0,05	0,18
V					-	0,15

Tabel 15. Matrik Indeks Persen Disimiliaritas (PD) densitas relatif antar zona bentik hutan mangrove Segara Anakan

Zona	I	II	III	IV	V	VI
I	-	0,64	0,69	0,71	0,74	0,70
II		-	0,43	0,58	0,49	0,60
III			-	0,35	0,50	0,59
IV				-	0,46	0,64
V					-	0,55

Tabel 16. Matrik Indeks Persen Disimiliaritas (PD) rata-rata ukuran species makrofauna bentik mangrove Segara Anakan

Zona	I	II	III	IV	V	VI
I	-	0,33	0,59	0,76	0,66	0,46
II		-	0,47	0,64	0,60	0,48
III			-	0,31	0,42	0,57
IV				-	0,26	0,59
V					-	0,47

Lampiran 07. Tingkat pengelompokan zona hutan mangrove

Tabel 17. Tingkat pengelompokan zona berdasarkan faktor lingkungan bentik hutan mangrove Segara Anakan

Tingkat Pengelompokan	Kelompok komunitas (zona)
0,03	III, IV
0,05	III, IV, V
0,08	II, III, IV, V
0,16	II, III, IV, V, VI
0,20	I, II, III, IV, V, VI

Tabel 18. Tingkat pengelompokan zona berdasarkan densitas relatif species makrofauna bentik hutan mangrove Segara Anakan dalam Persen Disimiliaritas (PD)

Tingkat Pengelompokan	Kelompok komunitas (zona)
0,35	III, IV
0,48	III, IV, V
0,50	II, III, IV, V
0,59	II, III, IV, V, VI
0,70	I, II, III, IV, V, VI

Tabel 19. Tingkat pengelompokan zona berdasarkan ukuran rata-rata species makrofauna bentik hutan mangrove Segara Anakan dalam Persen Disimiliaritas (PD)

Tingkat Pengelompokan	Kelompok komunitas (zona)
0,26	IV, V
0,33	I, II
0,37	III, IV, V
0,47	I, II, VI
0,59	I, II, III, IV, V, VI

Lampiran 08. Koordinat Ordinasasi Polar zona hutan mangrove

Tabel 20. Koordinat Ordinasasi zona berdasarkan faktor lingkungan bentik Segara Anakan

Zona	Sumbu x	Sumbu y
I	30,23	11,24
II	17,42	8,48
III	16,79	2,43
IV	15,54	0,00
V	13,22	1,18
VI	0,00	4,53

Tabel 21. Koordinat Ordinasasi zona berdasarkan densitas relatif species makrofauna bentik hutan mangrove Segara Anakan

Zona	Sumbu x	Sumbu y
I	0,00	31,60
II	47,86	33,21
III	52,08	49,05
IV	56,46	63,72
V	74,14	38,90
VI	50,19	0,00

Tabel 22. Koordinat Ordinasasi zona berdasarkan ukuran rata-rata species makrofauna bentik hutan mangrove Segara Anakan

Zona	Sumbu x
I	9,99
II	31,70
III	18,36
IV	17,18
V	23,64
VI	0,00

