

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data mentah sampel kerang hijau

Tabel 1. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang A kedalaman tali 1 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Kering Daging	Bobot Kering cangkang
1	18,9	10,2	6,5	0,62	0,00	0,00
2	23	11,9	7,4	0,69	0,06	0,06
3	23	11,8	7,5	0,73	0,04	0,04
4	25,3	13,8	8,7	1,12	0,08	0,08
5	27,9	14,1	9,4	1,54	0,06	0,06
6	29,5	16,1	11,3	1,85	0,16	0,16
7	31	17,1	11	2,14	0,09	0,09
8	36,5	18,1	12,5	2,6	0,07	0,07
9	35,4	16,7	11,6	2,28	0,14	0,14
10	37,9	18,8	11,7	2,98	0,15	0,15
11	40,4	19,8	12,8	3,61	0,22	0,22
12	40,1	19	13,4	3,12	0,17	0,17
13	41,4	20	13,9	3,37	0,2	0,2
14	41,8	19,8	14,1	3,72	0,19	0,19
15	42,2	21,1	14,6	3,89	0,23	0,23
16	41,4	20	13,9	5,04	0,24	0,24
17	41,8	19,8	14,1	4,08	0,29	0,29
18	42,2	21,1	14,6	4,82	0,11	0,11
19	49	23	16	5,38	0,31	0,31
20	50,7	24,6	16,2	5,49	0,3	0,3

Tabel 2. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang A kedalaman tali 2 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang kering
1	16,8	8,8	5,4	0,32	0,2	0,2
2	22	11,1	6,6	0,77	0,05	0,5
3	21,2	11,2	7,7	0,85	0,03	0,47
4	25,5	13,1	7,7	1,19	0,07	0,64
5	24,3	11,8	7,9	1,14	0,1	0,86
6	29,1	14,8	10,2	1,71	0,1	1
7	30,5	14,6	8,5	1,68	0,07	1,11
8	34,1	15,6	10,5	2,51	0,14	1,35
9	33,8	16,5	10,9	2,48	0,11	1,37
10	34,5	16,2	10,1	2,24	0,13	1,04
11	41,1	19,2	12,5	3,5	0,21	2,25
12	41,5	19,4	13,7	3,85	0,19	1,79
13	42	19,2	11,8	3,53	0,22	1,8
14	43,1	20,3	13,4	4,27	0,22	2,82
15	44	20,2	13,7	4,46	0,28	3,24
16	42,2	19,7	13,3	4,32	0,3	3,51
17	48,6	22,5	15,2	6,12	0,28	3,12
18	46,9	22,5	14,5	5,54	0,26	2,85
19	52	23,6	16,3	6,7	0,32	3,41
20	51	24,2	16	6,1	0,37	4,06

Tabel 3. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang A kedalaman tali 3 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Daging kering	Bobot Cangkang Kering
1	15,6	8,3	5	0,29	0	0,25
2	21,8	11,1	6,6	0,57	0,03	0,47
3	23,4	13	9,4	1,15	0,02	0,44
4	28,6	11,4	8,7	1,24	0,04	0,56
5	25,6	13,7	8,9	0,97	0,04	0,47
6	32,6	15,7	9,7	1,92	0,06	0,85
7	32,7	17	10,6	2,12	0,06	0,79
8	36,3	17,2	11,5	2,24	0,15	1,24
9	36,3	17,2	11,1	2,23	0,15	1,23
10	37,8	17,4	11,2	2,71	0,11	1,16
11	40,2	19,5	12,3	2,91	0,2	1,91
12	39,8	19,3	13	2,96	0,19	1,96
13	39,2	19,4	12,7	3,57	0,23	2,03
14	42,2	19,8	13,7	3,15	0,16	1,92
15	43,3	20,5	13,8	3,74	0,16	1,99
16	46,3	21,6	14,1	3,87	0,15	2,02
17	45	26,6	13,7	4,47	0,25	2,95
18	45,2	21,4	14,3	4,59	0,17	2,86
19	49,3	22,4	14,5	4,92	0,22	3,3
20	50	23,1	15,4	5,32	0,33	3,63

Tabel 4. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang A kedalaman tali 4 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	panjang	lebar	tinggi	Bobot total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	18,6	10,1	5,8	0,4	0	0,16
2	22,8	11,9	7,5	0,62	0	0,39
3	20,8	10,9	7,2	0,6	0,04	0,34
4	27,9	13,4	8,9	1,18	0,04	0,68
5	27,9	14	8,9	1,31	0,09	0,68
6	31,8	15,4	9,5	1,67	0,1	0,9
7	30,3	14,6	9,5	1,33	0,07	0,71
8	36,2	16,6	10,8	2,58	0,15	1,25
9	35,7	16,2	10,4	2,13	0,12	1,22
10	35,9	16,7	11	2,15	0,12	1,27
11	38,7	18,3	12,2	2,85	0,15	1,48
12	40,9	19,6	12,5	3,19	0,22	1,6
13	40,6	19	13,3	3,41	0,17	2
14	43,2	19,8	11,8	3,13	0,22	1,69
15	42,5	19,9	12,1	3,25	0,21	1,79
16	42,8	20,2	13,2	9,66	0,19	1,94
17	46,8	21,3	14,4	4,9	0,25	2,72
18	46,5	19,5	13,5	3,8	0,2	2,16
19	45,3	21,6	14,6	4,94	0,31	2,29
20	50,9	23,6	15,8	5,93	0,34	2,97

Tabel 5. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang B kedalaman tali 1 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	12	7,1	4,2	0,18	0	0,1
2	17,1	9,6	6,7	0,58	0	0,3
3	21,8	11,1	6,3	0,76	0,04	0,37
4	24,8	13	8,8	1,24	0,05	0,63
5	23,1	12,3	7,8	0,88	0,05	0,5
6	33	16,2	11,9	2,38	0,12	1,26
7	32,6	17	12	2,59	0,11	1,12
8	29,3	15,4	10,8	1,98	0,12	1,12
9	34,4	16,6	12,6	2,56	0,14	1,48
10	36,5	17,9	11,4	2,46	0,13	1,41
11	33	17,2	11,5	2,33	0,1	1,15
12	38,1	20	13,9	3,67	0,22	2,01
13	39,8	19,4	13,4	3,69	0,2	1,86
14	43,5	21,6	14,7	5,16	0,33	2,72
15	43,7	20,9	15	4,87	0,28	2,66
16	42,9	21,5	14,8	4,38	0,26	2,63
17	46,3	20,8	16,3	5,52	0,32	2,96
18	45,6	23,6	15,5	5,63	0,33	3,04
19	46,5	22,3	15,4	4,96	0,21	2,91
20	50,9	22,1	14,7	4,81	0,3	3,14

Tabel 6. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang B kedalaman tali 2 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot Total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
	Panjang	Lebar	Tinggi			
1	12,3	7	4,4	0,18	0	0,08
2	17,9	10,2	6,1	0,32	0	0,23
3	21,9	12,6	8,6	0,89	0,05	0,51
4	20	10,9	6,6	0,51	0,03	0,33
5	26,4	12,7	7,9	1,07	0,06	0,53
6	25,8	12,3	8,4	0,97	0,07	0,52
7	26,4	13,9	9,3	1,5	0,08	0,74
8	29,6	14,5	9,4	1,49	0,1	0,77
9	29,5	14,6	10,9	1,75	0,1	0,95
10	33,8	16,7	10,7	2,34	0,13	1,36
11	34,1	17	10,5	2,12	0,11	1,11
12	41	18,5	12,9	3,71	0,14	1,53
13	39,8	20	12,7	3,83	0,18	2,14
14	43,6	20,6	14,6	4,01	0,21	2,28
15	42,9	21,1	13,7	3,79	0,17	2,19
16	46,4	21,4	14,1	4,14	0,19	2,36
17	47,6	19,9	13,4	4,21	0,21	2,29
18	49,2	24,4	14,8	5,6	0,25	2,72
19	49,2	24,6	15,1	4,81	0,21	3
20	57,3	24,5	17,3	7,55	0,31	4,7

Tabel 7. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang B kedalaman tali 3 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot Total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	13,2	7,9	4,9	0,21	0	0,13
2	18,5	10	5,5	0,41	0	0,17
3	24,3	12,5	7,1	0,82	0	0,41
4	24,6	12,4	7,9	0,96	0,04	0,47
5	26,8	13,5	7,9	0,94	0,04	0,53
6	25	12,7	8,5	0,87	0,07	0,51
7	26	13,2	7,6	0,96	0,05	0,45
8	30,9	15,3	9,2	1,69	0,09	0,89
9	29,1	14,7	10,4	1,45	0,08	0,79
10	35,2	16,2	11,1	2,08	0,14	1,19
11	33,4	15,8	10,1	1,9	0,1	0,94
12	40,3	19,8	13,7	3,25	0,2	1,8
13	38,2	18,4	11,8	2,46	0,25	1,88
14	43,9	19,4	13,5	4,08	0,27	2,28
15	41,4	19,6	13,7	3,7	0,16	2,1
16	46,2	21,4	13,8	4,78	0,36	2,74
17	46,3	20	13	4,55	0,22	2,6
18	50,7	23,7	16,7	5,88	0,37	3,51
19	49	21,6	14,6	5,24	0,24	2,81
20	53,4	23,4	17,4	6,31	0,42	3,8

Tabel 8. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang B kedalaman tali 4 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot Total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	18,7	9,9	6,3	0,46	0	0,21
2	22,5	11,8	6,9	0,84	0,04	0,41
3	23,5	12,3	7,6	1,02	0,06	0,48
4	28	12,6	8,7	1,13	0,05	0,59
5	28,6	13,9	8,4	1,29	0,07	0,58
6	33,1	16,7	10,6	2,22	0,1	1,07
7	29,9	14,7	8,7	1,56	0,09	0,94
8	37,2	18,1	11,7	2,98	0,15	1,38
9	37	16,7	10,6	2,38	0,1	1,11
10	37,2	17,6	10,7	2,65	0,14	1,16
11	42	19,2	12,1	3,48	0,19	1,67
12	40,2	19	12,3	3,33	0,18	1,7
13	42,8	19,6	13,7	4,32	0,17	2,21
14	44,4	20,4	13,4	3,97	0,22	2,07
15	44,7	21,5	15,2	5	0,28	2,53
16	43,5	22,2	13,5	5,1	0,25	2,73
17	48,3	21,2	15,3	5,43	0,23	2,98
18	46,5	22,8	13,9	4,58	0,17	2,65
19	48	21,4	12,9	4,93	0,22	2,4
20	51,2	21,8	15,5	6,16	0,2	3,07

Tabel 9. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang C kedalaman tali 1 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	16,5	9,8	6,4	0,4	0	0,22
2	24,7	12,8	9,2	1,12	0,07	0,66
3	21	11,8	8,7	0,88	0,05	0,45
4	28,7	15,7	9,5	1,32	0,06	0,74
5	27,5	14,4	10,7	1,31	0,06	0,47
6	32,8	16,5	10,8	1,66	0,09	0,95
7	33,1	17	11,2	1,79	0,08	1,13
8	35	18,5	12,9	2,72	0,13	1,53
9	36,1	17,1	12,2	2,07	0,14	1,48
10	35,8	17,8	12,5	2,43	0,13	1,27
11	40,2	18,9	13,8	3,03	0,18	1,53
12	37,4	18,4	12,4	2,25	0,17	2,06
13	40,3	19	12,8	3,9	0,13	1,78
14	43	20,8	13,5	3,74	0,18	2,14
15	42,9	20,9	14,4	3,53	0,22	2,62
16	44,5	22,1	14,5	4,65	0,18	2,09
17	47,1	23,9	16,5	4,86	0,31	3,08
18	48,4	21,8	15,8	4,55	0,25	2,87
19	50,4	24,1	16,2	5,76	0,26	3,14
20	49,1	24	16,3	5,01	0,31	3,37

Tabel 10. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang C kedalaman tali 2 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	16,4	8,8	5	0,36	0	0,2
2	18,2	9,8	5,7	0,47	0	0,16
3	23,2	11	6,8	0,57	0	0,34
4	21,8	11,5	7	0,66	0	0,32
5	24,1	12,7	7,8	1	0,04	0,5
6	26,6	13,6	8,6	1,28	0,05	0,63
7	29,8	15,9	10,3	1,72	0,08	0,99
8	31,7	15,2	10,1	1,93	0,07	0,96
9	30,1	14,5	9,9	1,45	0,06	0,68
10	35,2	15,7	13,4	2,72	0,1	1,57
11	34,1	16,4	10,8	2,48	0,12	1,23
12	38,6	17,3	13,4	3,34	0,19	1,97
13	38,8	17,4	12	2,87	0,14	1,65
14	42,7	19,6	13,6	4,04	0,22	2,06
15	42,9	16,5	12,2	4,06	0,22	2,15
16	47	21,2	13	5,22	0,22	3,05
17	47,5	22,4	15	4,78	0,21	2,92
18	50,9	24,8	15,4	6,48	0,25	3,45
19	49,7	24	15,5	6,45	0,28	3,56
20	55,7	24,6	15,9	7,02	0,3	3,94

Tabel 11. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang C kedalaman tali 3 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot Total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	17,8	9	5,7	0,37	0	0,2
2	20,9	10,6	6	0,46	0,04	0,36
3	22,9	11,8	7,4	0,75	0,03	0,38
4	25,1	13,5	7,9	1	0,06	0,49
5	24,8	13,2	8,5	1,07	0,05	0,59
6	32	15,8	9,7	1,82	0,06	0,88
7	30,7	15,2	9,6	1,68	0,09	0,84
8	34,3	16,2	10,3	1,83	0,12	0,94
9	35,1	16,3	11,4	2,21	0,13	1,13
10	38,6	18,4	12	3,13	0,16	1,5
11	37,4	18	12,6	2,76	0,16	1,45
12	38,8	18,8	11,2	2,94	0,2	1,5
13	42,3	20,5	13,6	4,58	0,22	2,28
14	44,1	21,3	14,2	4,23	0,28	2,38
15	44,4	20,5	13,3	3,88	0,25	2,17
16	47,3	21,9	13,8	4,8	0,26	2,43
17	45	21,1	13,2	4,02	0,21	2,09
18	45	21,2	14,4	4,57	0,22	2,42
19	52,9	23,3	15,2	5,49	0,34	2,98
20	56,9	26,2	18,1	7,09	0,41	3,88

Tabel 12. Individu titik sampel kerang hijau lokasi terang C kedalaman tali 4 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	16,5	9,2	5,4	0,34	0	0,17
2	22,7	12	7,8	0,86	0,04	0,47
3	23,3	11,3	6,9	0,72	0,04	0,38
4	22,4	11,9	6,6	0,69	0,04	0,34
5	26,1	13,7	7,9	1,03	0,06	0,57
6	28,3	14,5	9	1,5	0,07	0,72
7	26	14	8,4	1,21	0,07	0,66
8	30,3	15,2	9,5	1,64	0,09	0,85
9	29,3	15,2	9,9	1,45	0,07	0,86
10	34,8	17,1	10,5	2,17	0,13	1,06
11	36,1	17,3	12,3	2,95	0,14	1,52
12	38,8	18,1	11,9	2,61	0,16	1,42
13	39,2	19,2	11,5	2,64	0,17	1,44
14	42,4	19,8	12,8	3,3	0,21	1,83
15	45,2	19,6	13,5	3,97	0,2	2,21
16	47,7	20,8	13,2	4,14	0,23	2,5
17	58	23,5	16,5	5	0,4	3,36
18	50,6	22,9	14,9	5,09	0,28	3,14
19	54,4	24,3	15,7	6,16	0,34	3,35
20	53,2	24,7	15,4	5,86	0,37	3,66

Tabel 13. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap A kedalaman tali 1 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	18,3	10,2	7,2	0,65	0	0,31
2	20,7	11,1	7,4	0,74	0,02	0,44
3	22,2	12,9	8,4	1,06	0,03	0,47
4	26,1	13,5	9,6	1,43	0,05	0,53
5	29	13,7	8,9	1,36	0,04	0,48
6	33,2	15,6	9,5	2,1	0,08	0,78
7	32,9	15,5	10,6	2,05	0,09	0,88
8	36,6	17,6	11,4	2,62	0,19	1,95
9	34,6	16,9	10,6	2,5	0,15	1,25
10	41,9	18,4	12,5	3,48	0,17	1,86
11	38,1	17	11,9	2,94	0,19	1,93
12	44,3	20,2	13,6	4,08	0,21	2,5
13	44,2	19,9	13,5	3,83	0,24	2,82
14	49	24	15,8	6,17	0,25	2,95
15	47	21,3	14,6	5,11	0,28	3,2
16	52,9	24,1	15,2	6,76	0,35	3,1
17	49,9	21,7	14,5	4,97	0,37	3,52
18	57,4	25,6	16,5	6,02	0,41	3,72
19	59,3	59,3	17,7	8,21	0,45	4,59
20	59,7	59,7	18,3	8,96	0,42	3,96

Tabel 14. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap A kedalaman tali 2 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot Total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	19	10	5,9	0,39	0	0,37
2	23,6	11,9	7,6	0,72	0,04	0,37
3	24,6	12,7	7,4	0,68	0,04	0,44
4	26,3	13,3	8,2	1,17	0,06	0,57
5	26,5	13,6	8,4	1,31	0,05	0,65
6	30,4	15	8,9	1,45	0,09	0,67
7	36,8	18,8	10,9	2,58	0,12	1,4
8	39,7	19,3	10,7	2,9	0,18	1,89
9	38,7	20,2	12,1	3,25	0,13	1,6
10	42,3	21,1	13,8	4,35	0,12	1,86
11	42,5	18,9	14	3,8	0,14	1,96
12	46,7	21,3	13,2	4,16	0,26	2,68
13	47	21,3	13,4	4,46	0,25	2,87
14	52,2	24,1	15,6	6,55	0,4	3,73
15	50,7	22,1	15,2	6,29	0,3	3,2
16	51,2	22,3	13,7	5,61	0,31	2,99
17	53,4	22,2	14,8	5,98	0,28	3,22
18	53,6	23,1	15,8	6,9	0,38	3,92
19	55,9	23,6	16,1	6,9	0,39	3,64
20	59,6	24,9	18,6	7,07	0,27	4,31

Tabel 15. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap A kedalaman tali 3 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	18,4	9,7	6	0,41	0	0,24
2	22,2	11	6,3	0,62	0	0,28
3	28,3	14,5	9,2	1,43	0,04	0,61
4	27,4	13,5	8,8	1,41	0,06	0,69
5	29,9	14,5	9,1	1,53	0,08	0,92
6	30,7	14,8	9,5	1,78	0,1	0,67
7	35,8	17,6	12,5	3,19	0,18	1,44
8	36,5	17,4	10,7	2,43	0,14	1,24
9	38,6	18,5	11,4	3,15	0,16	1,72
10	38,5	18	12,1	2,89	0,18	1,51
11	43,5	20,4	12,9	3,99	0,2	1,89
12	42,1	20	13,1	3,74	0,22	2,02
13	47,5	21,9	13,9	5,2	0,25	2,24
14	46,6	21	14	4,39	0,25	2,75
15	51,2	22,3	16,1	6,23	0,33	3,01
16	51	23	15,2	6	0,33	2,97
17	55,9	24,3	15,9	7,12	0,4	3,73
18	57,2	23,7	16,2	7,4	0,43	3,97
19	60,3	25,4	16,2	8,26	0,44	4,51
20	60,4	27,3	16,7	9,81	0,57	5,26

Tabel 16. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap B kedalaman tali 1 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	19,2	11	6,8	0,65	0	0,31
2	20,9	12,2	8,2	0,78	0,02	0,44
3	24,7	12,4	8,9	1,09	0,03	0,47
4	25,7	12,8	8,2	1,03	0,05	0,53
5	28,6	14,6	9,2	1,37	0,04	0,48
6	30,2	15,6	11	1,98	0,08	0,78
7	30,9	15,7	19,9	1,64	0,09	0,88
8	33,6	15,5	9,6	1,7	0,19	1,95
9	37,6	17,5	11,4	2,82	0,15	1,25
10	40,6	18,3	13,5	3,3	0,17	1,86
11	39,7	19,5	15	3,6	0,19	1,93
12	38,1	18	12	3,2	0,21	2,5
13	44,3	21,2	13,1	4,65	0,24	2,82
14	44	21,5	14,4	4,92	0,25	2,95
15	43,4	20,4	13,8	4,28	0,28	3,2
16	46,4	20,9	12,6	4,19	0,35	3,1
17	47,1	21,5	13,7	4,66	0,37	3,52
18	49,8	23,7	17,9	5,59	0,41	3,72
19	49,5	21,4	14,7	5,73	0,45	4,59
20	56	24,6	15,8	6,95	0,42	3,96

Tabel 17. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap B kedalaman tali 2 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri			Bobot total	Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi		Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	18	9,4	5,9	0,41	0	0,37
2	22,7	10,9	7,7	0,74	0,04	0,37
3	23,1	12,8	7,4	0,99	0,04	0,44
4	24,9	13	9,1	1,29	0,06	0,57
5	27,4	14,5	9,4	1,6	0,05	0,65
6	31,6	17,1	12,4	2,29	0,09	0,67
7	34,5	17,2	12,8	2,9	0,12	1,4
8	40,3	19,7	15,3	4,41	0,18	1,89
9	38	19,2	12,9	3,43	0,13	1,6
10	43,5	22,9	16,1	5,71	0,12	1,86
11	42,3	20,6	15	4,8	0,14	1,96
12	48,6	21,2	14,5	5,45	0,26	2,68
13	46,1	21,3	15,2	4,86	0,25	2,87
14	49,2	21,3	15,3	5,19	0,4	3,73
15	50,1	22,7	17,4	6,37	0,3	3,2
16	50,4	23,2	15,1	6,13	0,31	2,99
17	55,6	26,2	18,3	9,56	0,28	3,22
18	56,3	24,2	17,5	7,74	0,38	3,92
19	53,6	23,5	15,5	7,01	0,39	3,64
20	53,6	23,6	16,7	6,92	0,27	4,31

Tabel 18. Individu titik sampel kerang hijau lokasi gelap B kedalaman tali 3 meter dengan mengambil 20 kerang hijau. Secara acak.

No	Biometri				Indeks Kondisi	
	Panjang	Lebar	Tinggi	Bobot total	Bobot Daging Kering	Bobot Cangkang Kering
1	19,3	10,9	6,6	0,53	0	0,24
2	23,8	12,6	8	0,86	0	0,28
3	21,5	11,9	7,5	0,73	0,04	0,61
4	27,5	13,4	8,2	1,18	0,06	0,69
5	28,5	15	9,7	1,8	0,08	0,92
6	31,5	16,9	11,2	2,04	0,1	0,67
7	33,9	16,6	11,2	2,23	0,18	1,44
8	40,8	19,2	12,2	3,2	0,14	1,24
9	41,9	20	13,1	3,79	0,16	1,72
10	42,9	19,3	15,4	4,76	0,18	1,51
11	43	20,5	12,8	3,86	0,2	1,89
12	47,3	22,6	15,6	5,52	0,22	2,02
13	48,8	25,4	15,2	5,92	0,25	2,24
14	49,8	24,5	16,3	6,61	0,25	2,75
15	51,3	21,6	14,7	5,28	0,33	3,01
16	52,2	23,5	15,9	5,97	0,33	2,97
17	55	24,5	16,4	8,66	0,4	3,73
18	54,6	24,1	16,3	6,62	0,43	3,97
19	55	25,4	16,3	7,87	0,44	4,51
20	60	26,2	16,4	8,66	0,57	5,26

Lampiran 2. rekap biometri kerang hijau dari sampel di Lampiran 1

No	Area	Tali Kolektor	Kedalaman	Panjang	Lebar	Tinggi
1	Terang	A	1 meter	37,515	17,915	12,485
			2 meter	40,49	19,225	13,475
			3 meter	36,56	17,78	11,51
			4 meter	36,305	17,13	11,145
		B	1 meter	34,745	17,28	11,885
			2 meter	34,735	16,87	11,07
			3 meter	34,82	16,575	10,92
			4 meter	37,365	17,67	11,4
		C	1 meter	36,725	18,265	12,515
			2 meter	35,25	16,645	11,07
			3 meter	36,815	17,64	11,405
			4 meter	36,265	17,215	10,98
	Gelap	A	1 meter	39,865	21,91	12,385
			2 meter	41,035	18,985	12,215
			3 meter	41,1	18,94	12,29
		B	1 meter	37,515	17,915	12,485
			2 meter	40,49	19,225	13,475
			3 meter	41,43	19,705	12,95

Lampiran 2. Langkah- Langkah Penghitungan Indeks Kondisi

Lampiran 3. Hasil Uji Anova

Tabel 1.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	<i>IK Titik Terang (C3)</i>	<i>IK Titik Gelap (C3)</i>
Mean	3,648559381	4,490110141
Variance	3,635139695	4,809927234
Observations	160	120
Hypothesized Mean Difference	0	
Df	236	
t Stat	-3,358090291	
P(T<=t) one-tail	0,000457428	
t Critical one-tail	1,65133585	
P(T<=t) two-tail	0,000914855	
t Critical two-tail	1,9700668	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	<i>IK Titik Terang (C4)</i>	<i>IK Titik Gelap (C4)</i>
Mean	8,873879	9,350166
Variance	10,75053	8,269531
Observations	160	120
Hypothesized Mean Difference	0	
Df	271	
t Stat	-1,29102	
P(T<=t) one-tail	0,098898	
t Critical one-tail	1,650496	
P(T<=t) two-tail	0,197796	
t Critical two-tail	1,968756	

Lampiran 4.Data tes laboratorium logam berat kerang hijau

	Logam Berat		Rerata	Standar Deviasi
	kerang Hijau Kecil	Kerang Hijau Besar		
Parameter Uji	Hasil Pengujian	Hasil Pengujian		
Cadmium (Cd)	0,3132	0,2489	0,28105	0,045467
Plubum (Pb)	0,2134	0,1171	0,16525	0,068094
Mercury (Hg)	0,0053	0,0094	0,00735	0,002899
Arsen (As)	1,0151	1,0145	1,0148	0,000424
Staum (Sn)	0,0456	0,0327	0,03915	0,009122

Lampiran 5. Hasil Uji Laboratorium Kandungan Logam Berat



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN
UPT. PENGUJIAN MUTU DAN PENGEMBANGAN
PRODUK KELAUTAN DAN PERIKANAN SURABAYA**

Jl. Pagesangan II No. 58 B, Surabaya Telp. (031) 8274692
E-mail : pmp2kp_sby@yahoo.com

SURABAYA

No. Seri : 001805



Laporan Hasil Analisa

Report of Analysis

523/R824170222/120.7.1/2022

Menyerahkan Bahwa :

Explains That

- 1 Nama Produk : - - Kerang Hijau Kecil
Product Name
- 2 Nama Latin : Perna Viridis
Latin Name
- 3 Jumlah dan type kemasan : 1 (one) sample
Number and type Packaging
- 4 Pemilik : Ezra muwaffak Alif
Owner
- 5 Alamat : Ds Margorejo Rt1 Rw4 Tanjung Kabupaten Pati Jawa Tengah
Address
- 6 No. Bukti Penerimaan Contoh : R824170222
Number of sample received
- 7 Tanggal Terima Sampel : 17 Februari 2022
Date of accept sample
- 8 Tanggal Pengujian : 17 Februari 2022
Date of analysis
- 9 Hasil Pengujian :
Result of analysis

No	Parameter Uji	Hasil Pengujian	Batas Standar	LOD	Satuan	Status	Acuan
	<i>Testing Parameter</i>	<i>Test Result</i>	<i>Limit Of Standard</i>	<i>Limit Of Detection</i>	<i>Unit</i>	<i>Status</i>	<i>Reference</i>
Produk : -Kerang Hijau Kecil							
1	Cadmium (Cd)	0.3132	1,0	0.0001	mg/kg	Terakreditasi	IK.2.4.26 (JCP MS)
2	Plumbum (Pb)	0.2134	1.5	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK.2.4.26 (JCP MS)
3	Mercury (Hg)	0.0053	0,5	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK.2.4.26 (JCP MS)
4	Arsen (As)	1.0151	1,0	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK.2.4.26 (JCP MS)
5	Stannum (Sn)	0.0456	40	0.0001	mg/kg	Terakreditasi	IK.2.4.26(JCPMS)

1. Hasil Uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji.

The Results of Analysis are only valid for the tested sample

2. LHA ini terdiri dari 1 (satu) lembar asli (ORIGINAL).

3. The Report of Analysis only 1 (one) page original (ORIGINAL).

4. LHA ini tidak boleh disalin/ditiriskan kecuali secara resmi dari Kepala UPT. (Copy)

The Report of Analysis may not be duplicated except in full text with permission of the Head of Implementing Technical Unit (Copy).





PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN
UPT. PENGUJIAN MUTU DAN PENGEMBANGAN
PRODUK KELAUTAN DAN PERIKANAN SURABAYA

Jl. Pagesangan II No. 58 B, Surabaya Telp. (031) 8274692
E-mail : pmp2kp_sby@yahoo.com

SURABAYA

No. Seri : 001806



Laporan Hasil Analisis

Report of Analysis

523/R823170222/120.7.1/2022

Menerangkan Bahwa :

Explains That :

- 1 Nama Produk : - - - Kerang Hijau Besar
- 2 Nama Latin : - - - Perna Viridis
- 3 Jumlah dan type kemasan : - 1 (one) sample
- 4 Nomor dan type Packaging : - - -
- 5 Pemilik : - - - Eara Muwaffak Alif
- 6 Alamat : - - - Ds Margomulyo Rt1 Rw4 Tayu kabupaten Pati Jawa tengah
- 7 No. Bukti Penerimaan Contoh : - R823170222
- 8 Number of sample received : - - -
- 9 Tanggal Terima Sampel : - 17 Februari 2022
- 10 Date of accept sample : - - -
- 11 Tanggal Pengujian : - 17 Februari 2022
- 12 Date of analysis : - - -
- 13 Hasil Pengujian : - - -
- 14 Result of analysis : - - -

No	Parameter Uji	Hasil Pengujian	Batas Standard	LOD	Satuan	Status	Acuan
	Testing Parameter	Test Result	Limit Of Standard	Limit Of Detection	Unit	Status	Reference
Produk : -Kerang Hijau Besar							
1	Cadmium (Cd)	0.2489	1,0	0.0001	mg/kg	Terakreditasi	IK 2.4.26 (ICP MS)
2	Plumbum (Pb)	0.1171	1.5	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK 2.4.26 (ICP MS)
3	Mercury (Hg)	0.0094	0,5	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK 2.4.26 (ICP MS)
4	Arsen (As)	1.0145	1,0	0.0002	mg/kg	Terakreditasi	IK 2.4.26 (ICP MS)
5	Stannum (Sn)	0.0327	40	0.0001	mg/kg	Terakreditasi	IK 2.4.26 (ICP MS)

1. Hasil Uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji.

The Results of Analysis are only valid for the tested sample

2. Hasil uji terdapat di 1 (satu) lembar asli (ORIGINAL).

3. The Report of Analysis only 1 (one) page original (ORIGINAL).

4. Hasil uji tidak boleh diduplikasi kecuali secara lisan atau secara resmi UPT (Copy).

The Report of Analysis may not be duplicated except in full text with permission of the Head of Implementing Technical Unit (Copy).



Surabaya, 01 Maret 2022
Kepala UPT. PMP2KP Surabaya
Kepala Seksi Pengujian Mutu

LILIA WIDAMATININGRUM, S.Pi, MP

Lampiran 6. Gambar Alat Penelitian



(a)



(c)



(b)

Gambar 1. Alat-alat yang digunakan untuk penanganan pengambilan sampel kerang hijau di keramba rakit apung dalam penelitian (a) pisau, (b) basket, (c) syeterofom.



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 2. Alat-alat yang digunakan untuk pengambilan data biometri kerang hijau di karamba rakit apung dalam penelitian (a) oven, (b) papan preparat, (c) timbangan digital, (d) Jangka sorong

Lampiran 7. Gambar Bahan Material



(a)

(b)

(c)

(d)

Gambar 3. Bahan material yang digunakan untuk penelitian kerang hijau pada karamba rakit apung (a) kerang hijau, (b)

Lampiran 8. Gambar Kualitas Air



(a)

(b)

(c)

(d)

Gambar 4. Peralatan kualitas air yang digunakan untuk penelitian kerang Hijau di Karamba rakit apung (a) refaktometer, (b) thermometer, (c)

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 5. Lokasi penelitian karamba rakit apung di perairan Banyuurip

