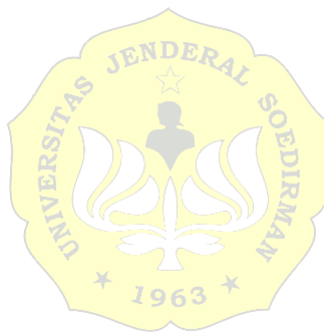


LAMPIRAN

Lampiran 1. Jenis dan jumlah individu teripang di perairan pantai Menganti Kebumen

Tabel 1. Jenis dan jumlah teripang

Plot	Stasiun 1	Stasiun 2	Stasiun 3
1	10	12	7
2	8	10	5
3	9	11	9
Jumlah	27	33	21
Rata-rata	9	11	7
jenis	<i>Holothuria atra</i>		



Lampiran 2. Distribusi teripang di perairan pantai Menganti Kebumen

Tabel 2. Pola distribusi teripang

Stasiun	Perhitungan indeks distribusi	Pola distribusi
1	$Id = n \frac{(\sum x^2 - \sum x)}{(\sum x^2) - \sum x}$ $Id = 3 \frac{(245 - 27)}{(27^2) - 27}$ $Id = 3 \frac{218}{702}$ $Id = 0,931624$	Seragam
2	$Id = n \frac{(\sum x^2 - \sum x)}{(\sum x^2) - \sum x}$ $Id = 3 \frac{(365 - 33)}{(33^2) - 33}$ $Id = 3 \frac{332}{1056}$ $Id = 0,943181818$	Seragam
3	$Id = n \frac{(\sum x^2 - \sum x)}{(\sum x^2) - \sum x}$ $Id = 3 \frac{(155 - 21)}{(21^2) - 21}$ $Id = 3 \frac{134}{420}$ $Id = 0,957142857$	Seragam

Lampiran 3. Pola pertumbuhan teripang di perairan pantai Menganti Kebumen

Tabel 3. Panjang dan berat teripang pada stasiun 1

No	Panjang (cm)	Berat (gram)	Nilai a	Nilai b
1	1,88	0,5	0,22783	1,6586
2	2,23	1,1	0,22783	1,6586
3	2,405	0,9	0,22783	1,6586
4	2,41	0,9	0,22783	1,6586
5	2,45	0,9	0,22783	1,6586
6	2,48	1,3	0,22783	1,6586
7	2,5	1,1	0,22783	1,6586
8	2,575	1,1	0,22783	1,6586
9	2,59	1,2	0,22783	1,6586
10	2,64	0,9	0,22783	1,6586
11	2,655	1,2	0,22783	1,6586
12	2,67	1,1	0,22783	1,6586
13	2,73	1,7	0,22783	1,6586
14	2,83	1,5	0,22783	1,6586
15	2,855	0,9	0,22783	1,6586
16	2,855	1,5	0,22783	1,6586
17	2,88	2	0,22783	1,6586
18	2,885	2,1	0,22783	1,6586
19	2,89	0,9	0,22783	1,6586
20	3,2	1,6	0,22783	1,6586
21	3,21	1,4	0,22783	1,6586
22	3,26	2	0,22783	1,6586
23	3,345	0,8	0,22783	1,6586
24	3,45	1,4	0,22783	1,6586
25	3,69	1,8	0,22783	1,6586
26	3,8	2,7	0,22783	1,6586
27	4,54	3,1	0,22783	1,6586
Allometrik negatif ($b < 3$)				1,6586

Tabel 4. Panjang dan berat teripang pada stasiun 2

No	Panjang (cm)	Berat (gram)	Nilai a	Nilai b
1	1,145	0,4	0,53073	0,68758
2	1,14	0,5	0,53073	0,68758
3	1,59	0,8	0,53073	0,68758
4	1,655	0,8	0,53073	0,68758
5	1,68	0,9	0,53073	0,68758
6	1,69	0,7	0,53073	0,68758
7	1,74	0,9	0,53073	0,68758
8	1,74	1,1	0,53073	0,68758
9	1,76	0,5	0,53073	0,68758
10	1,82	0,6	0,53073	0,68758
11	1,835	1,3	0,53073	0,68758
12	1,855	1,4	0,53073	0,68758
13	1,94	0,9	0,53073	0,68758
14	1,95	0,7	0,53073	0,68758
15	1,965	0,9	0,53073	0,68758
16	2,025	0,9	0,53073	0,68758
17	2,16	0,6	0,53073	0,68758
18	2,22	1,4	0,53073	0,68758
19	2,22	0,8	0,53073	0,68758
20	2,23	0,9	0,53073	0,68758
21	2,27	1,1	0,53073	0,68758
22	2,28	0,9	0,53073	0,68758
23	2,335	1,1	0,53073	0,68758
24	2,42	1,1	0,53073	0,68758
25	2,44	0,8	0,53073	0,68758
26	2,47	0,8	0,53073	0,68758
27	2,475	1,3	0,53073	0,68758
28	2,495	1,8	0,53073	0,68758
29	2,5	0,8	0,53073	0,68758
30	2,51	0,9	0,53073	0,68758
31	2,635	0,7	0,53073	0,68758
32	2,785	0,8	0,53073	0,68758
33	2,825	0,9	0,53073	0,68758
Allometrik negatif ($b < 3$)				0,68758

Tabel 5. Panjang dan berat teripang pada stasiun 3

No	Panjang (mm)	Berat (gram)	Nilai a	Nlai b
1	2,12	0,9	0,2105	1,77217
2	2,22	0,8	0,2105	1,77217
3	2,24	1,3	0,2105	1,77217
4	2,28	0,8	0,2105	1,77217
5	2,41	0,9	0,2105	1,77217
6	2,44	0,9	0,2105	1,77217
7	2,445	1,1	0,2105	1,77217
8	2,47	1,1	0,2105	1,77217
9	2,575	1,2	0,2105	1,77217
10	2,585	1,4	0,2105	1,77217
11	2,63	0,9	0,2105	1,77217
12	2,64	1,2	0,2105	1,77217
13	2,815	0,9	0,2105	1,77217
14	2,825	1,2	0,2105	1,77217
15	2,83	1,3	0,2105	1,77217
16	2,855	1,3	0,2105	1,77217
17	2,86	1,4	0,2105	1,77217
18	3,25	1,4	0,2105	1,77217
19	3,26	2,1	0,2105	1,77217
20	3,49	1,9	0,2105	1,77217
21	3,6	2,7	0,2105	1,77217
Allometrik negatif ($b < 3$)				1,77217

Lampiran 4. Visualisasi tahapan penelitian di perairan pantai Menganti Kebumen.



Proses penimbangan teripang



Pengukuran panjang teripang



Lokasi penelitian



Stasiun 1



Lampiran 4 lanjutan. Visualisasi tahapan penelitian di perairan pantai Menganti Kebumen.



Stasiun 2



Stasiun 3

