

Lampiran 1.

Tempat Pengambilan Alga



Lokasi pengambilan alga



Alga yang masih di air



Proses pengambilan alga

Lampiran 2.

Tabel Alat dan Bahan

No	Alat dan Bahan	Kegunaan
1	Bak	Tempat pemeliharaan ikan uji selama penelitian
2	Selang aerasi dan batu aerasi	Penyuplai oksigen
3	Selang sipon	Pembersih kotoran
4	Waring	Penutup bak
5	Alat tulis	Mencatat hasil pengamatan
6	Aerator	Penyuplai oksigen
7	pH meter	Pengukur pH air selama penelitian
8	Termometer	Pengukur suhu air selama penelitian
9	Kamera	Dokumentasi
10	Mikroskop	Pengamatan Alga
11	Kaca Preparat	Tempat peletakan objek
12	Ikan Cempedik	Ikan uji yang diamati selama penelitian
13	Beberapa jenis alga	Pakan yang diberikan pada ikan uji selama penelitian

Lampiran 3.

Perhitungan Anova

perlakuan	ulangan	Nt	No	SR%	
Alga Hijau	1	0	20	0	
	2	0	20	0	
	3	2	20	10	
Rata-rata Alga Keemasan				3,333333	$\pm 5,7735027$
Keemasan	1	0	20	0	
	2	2	20	10	
	3	1	20	5	
Rata-rata Alga Hijau				5	± 5
Biru	1	0	20	0	
	2	0	20	0	
	3	0	20	0	
Rata-rata Jumlah		5	180	0	± 0

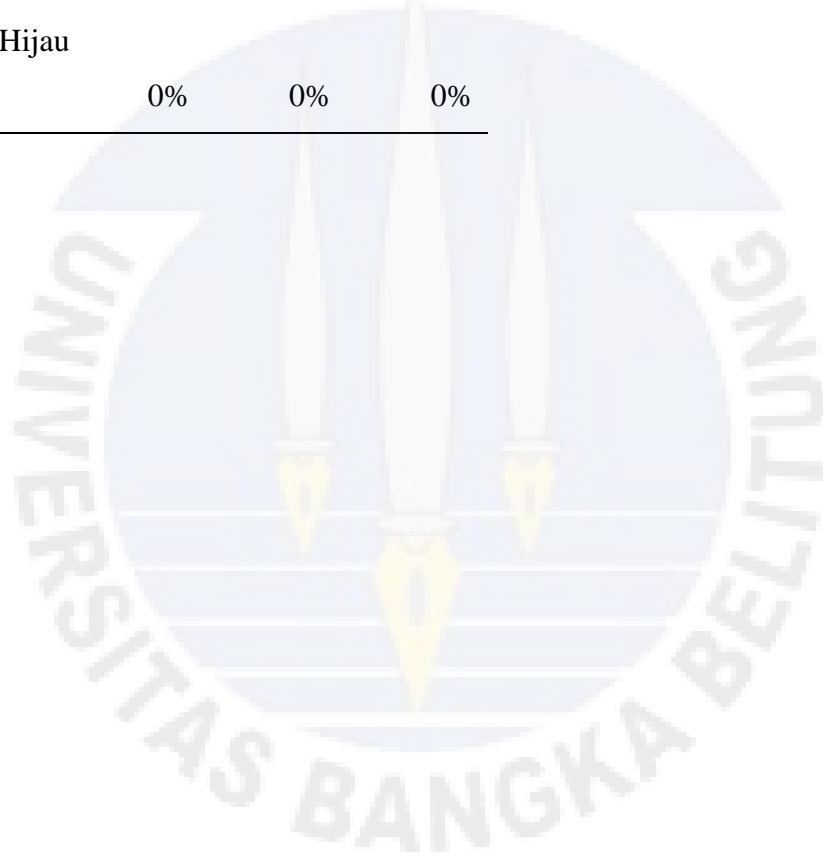
Ulangan	Perlakuan			$\sum Y_i.^2$	$\sum Y_{ij}^2$	yt	yt ²	fk
	Alga Hijau	Alga Keemasan	Alga Hijau Biru					
1	0	0	0					
2	0	10	0					
3	10	5	0					
$\sum Y_i.$	10	15	0					
$(\sum Y_i.)^2$	100	225	0	325	225	25	625	69,44444

Ulangan	ulangan		
	Alga Hijau	Alga Keemasan	Alga Hijau Biru
1	0	0	0
2	0	100	0
3	100	25	0

Tabel Anova

Sk	Db	JK	KT	Fhitung
Perlakuan	2	38,88889	19,44444	1
Galat	6	116,6667	19,44444	
Total	8	155,5556		

Perlakuan	SR		
	1	2	3
Alga Hijau	0%	0%	10%
Alga Kemas	0%	10%	5%
Alga Hijau Biru	0%	0%	0%



Lampiran 4.

Tabel Kualitas Air

Nilai Suhu Selama Penelitian

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
Alga Hijau	27,3	27,1	26,8
Alga Kemas	26,7	26,7	26,7
Alga Hijau			
Biru	26,5	26,6	26,6

Nilai pH Selama Penelitian

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
Alga Hijau	5,7	5,5	5,5
Alga Kemas	5,9	5,9	5,9
Alga Hijau			
Biru	5,9	5,9	5,9

Lampiran 5.

Proses Penangkapan Ikan Cempedik



Lokasi penangkapan ikan Cempedik



Penangkapan ikan Cempedik



Kondisi ikan saat ditangkap



Ikan saat di facking



Lampiran 6.

Proses penelitian.



Alga yang diidentifikasi



Pengamatan alga saat identifikasi



Susunan wadah penelitian



Pengukuran kualitas



Pengambilan ikan yang mati



Pengumpulan ikan mati

RIWAYAT HIDUP

3 x 4

Penulis dilahirkan di Desa. Lilangan Kecamatan Gantung Kabupaten Belitung Timur pada tanggal 8 Oktober 1994. Penulis merupakan puteri dari bapak Amril. dan ibu Nortati. Penulisan anak pertama dari tiga bersaudara dan dibesarkan di Desa. Limbungan Kecamatan Gantung Kabupaten Belitung Timur. Penulis menyelesaikan sekolah dasar di SDN 17 Gantung pada tahun 2007 dan pada tahun yang sama melanjutkan pendidikandi SMPN 2 Gantung. Setelah menamatkan pendidikan tersebut selama 3 tahun penulis melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Gantung dan lulus pada tahun 2013.

Tahun 2013 penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Bangka Belitung pada Program Studi (Prodi) Budidaya Perairan di Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi Universitas Bangka Belitung. selama menjadi mahasiswa penulis pernah melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di dusun Tuing, kabupaten Bangka Induk.