



# LAMPIRAN

**Lampiran 1. kelangsungan hidup**

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL
	1	2	3	
A	15	13	16	44
B	16	16	14	46
C	16	15	15	46
D	18	18	17	53
TOTAL				189

Uji ANNOVA

Anova satu Factor

perlakuan	ulangan	total	Rata-rata	Variance
A	3	2,2	0,733333	0,005833
B	3	2,3	0,766667	0,003333
C	3	2,3	0,766667	0,000833
D	3	2,65	0,883333	0,000833

ANOVA

<i>Sumber keragaman</i>	Jumlah kuadrat	Derajat bebas	Kuadrat tengah	F. hit	P-value	F.t
Perlakuan	0,038958	3	0,012986	4,794872	0,03389913	4,066181
Galat	0,021667	8	0,002708			
Total	0,060625	11				

Uji lanjut DUNCAN

Tabel DUNCAN

P	Jumlah perlakuan (p-1)		
	2 (A)	3(B)	4(C)
$S\bar{Y}$	0,03	0,03	0,03
rd (p.v)	3,261	3,398	3,475
RP (0,05)	0,098	0,101	0,104

Ket:  $S\bar{Y} = \sqrt{\frac{KTG}{r}}$   
 rd (p.v)= Nilai jarak nyata DUNCAN  
 RP= Nilai DUNCAN untu dibandingkan  
 =  $S\bar{Y} \times rd (p.v)$

Tabel perbandingan

Perlakuan	SR	SR				KODE
		A	B	C	D	
		73,33	76,67	76,67	88,33	
A	73,33	0 <sup>tn</sup>				a
B	76,67	3,33*	0 <sup>tn</sup>			b
C	76,67	3,33*	0 <sup>tn</sup>	0 <sup>tn</sup>		b
D	88,33	15,6*	11,66*	11,66*	0 <sup>tn</sup>	c

Ket: < RP = tn (tidak berbeda nyata)  
 > RP = \* (berbeda nyata)

## Lampiran 2. Pertumbuhan bobot

Tabel pertambahan bobot ikan

PERLAKUAN	ULANGAN			JUMLA H	RATA - RATA	SD
	1	2	3			
A	0,44	1,17	1,12	2,74	0,91	0,41
B	0,73	0,87	0,95	2,55	0,85	0,11
C	0,98	0,55	1,31	2,83	0,94	0,38
D	0,88	0,96	0,94	2,79	0,93	0,04
JUMLAH	3,04	3,55	4,32	10,76		

### Uji ANNOVA pertambahan bobot ikan

Anova: satu Factor

Perlakuan	Ulangan	Total	Rata-rata	Variance
A	3	2,73	0,912333	0,1663
B	3	2,55	0,85	0,0124
C	3	2,84	0,94666	0,145233
D	3	2,792	0,93	0,0013

### ANOVA

<i>Sumber keragaman</i>	Jumlah kuadrat	Derajat bebas	Kuadrat tengah	F.hit	P-value	F.t
Perlakuan	0,016025	3	0,005341	0,065696	0,976574	4,066181
Galat	0,650467	8	0,081308			
Total	0,666492	11				

### Lampiran 3. Pertumbuhan panjang

Tabel pertambahan panjang ikan

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	RATA-RATA	SD
	1	2	3			
A	0,23	0,28	0,39	0,9	0,3	0,08
B	0,38	0,23	0,22	0,83	0,27	0,09
C	0,32	0,28	0,45	1,05	0,34	0,09
D	0,34	0,34	0,26	0,94	0,31	0,05
JUMLAH	1,27	1,13	1,32	3,72		

Uji ANOVA pertumbuhan panjang ikan

Anova: satu Factor

Perlakuan	ulangan	Total	Rata-rata	Variance
A	3	0,9	0,3	0,00067
B	3	0,83	0,276667	0,008033
C	3	1,05	0,333333	0,003733
D	3	0,94	0,313333	0,002133

ANOVA

Sumber keragaman	Jumlah kuadrat	Derajat bebas	Kuadrat tengah	Fhit	P-value	Ft
Perlakuan	0,005092	3	0,001697	0,329558	0,804388	4,066181
Galat	0,0412	8	0,00515			
Total	0,046292	11				

**Lampiran 4. Gambar kegiatan penelitian**



Gambar 8. Penangkapan ikan kepaet



Gambar 9. Alat tangkap ikan



gambar 10. Ikan Kepaet baru didapat



Gambar 11. Proses packing



gambar 12. Aklimatisasi ikan



Gambar 13. Timbangan analitik



gambar 14. Jangka sorong digital



Gambar 15. Samping ikan



gambar 16. Pakan ( cacing rambut)





## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kec. Tanjung Pandan Kabupaten Belitung pada tanggal 12 Mei 1996. Penulis merupakan putera dari bapak Yusman dan ibu Yuspina, anak kedua dari dua bersaudara dan dibesarkan di Tanjung Pandan Kabupaten Belitung. Penulis menyelesaikan sekolah dasar di SDN 35 Tanjung Pandan pada tahun 2007 dan pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di SMPN 7 Tanjung Pandan, Lulus pada tahun 2010. Setelah menamatkan pendidikan tersebut penulis melanjutkan pendidikan di SMKN 2 Tanjung Pandan dan lulus pada tahun 2013.

Tahun 2013 penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Bangka Belitung pada Program Studi Budidaya Perairan. Selama menjadi mahasiswa penulis mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Kultur Akuatik (HIMAKUATIK) sebagai divisi perlengkapan pada tahun 2013-2014.

Selama mengikuti perkuliahan, pada tahun 2014 penulis sebagai anggota kelompok menerima bantuan dana Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-P) dengan judul “Pengelolaan Perikanan Hiu Berbasis Ekosistem di Pulau Bangka” pendanaan tahun 2015, kemudian ditahun 2015 penulis sebagai anggota kelompok menerima bantuan dana kembali Program Kreativitas Mahasiswa Penelitian (PKM-P) dengan judul “Aplikasi *Induced Breeding* Lele Mutiara Pada Kube Sirkel (Kelompok Mantan Pecandu Narkoba) di Desa Ais Putih, Kab. Bangka Barat” pendanaan tahun 2016. Pada tahun 2015 penulis mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Balai Benih Ikan Pantai Tanjung Binga, Tanjung Pandan Belitung, dengan judul ”Pembesaran Ikan Kerapu Cantang”. Tahun 2016 penulis mengikuti Praktik Umum tentang “Manajemen Budidaya Udang” di PT. Merdeka Ketapang, Pangkal Pinang. Pada tahun yang sama penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Tukak, Kec. Tukak Sadai Kab. Bangka Selatan selama 36 hari.