

GLOSARI

Pigmen	: Zat warna yang mengubah warna cahaya.
-karoten	: -karoten merupakan kelompok besar pigmen pada tanaman yang berfungsi sebagai antioksidan
Antioksidan	: Zat yang mampu memperlambat atau mencegah proses oksidasi serta melindungi sel dari radikal bebas.
Endemik	: Gejala yang dialami oleh organisme untuk menjadi unik pada suatu lokasi geografi tertentu
Omnivora	: Spesies pemakan hewan dan tumbuhan
Nocturnal	: Makhluk/hewan yang melakukan aktifitas di malam hari
Crustacea	: Kelompok besar dari artropoda (jenis udang, kepiting)
Chepalothorax	: Bagian kepala dan dada
Abdomen	: Bagian Perut
Telson	: Bagian ekor
Carapace	: Cangkang kepala
Rostum	: Kelopak Kepala ditutupi kulit yang meruncing menonjol keluar
Periopoda	: Bagian kepala terdapat lima pasang kaki
Chella	: Capit
Walking legs	: Kaki jalan
Pleopoda	: Kaki renang
Mandibula	: Berfungsi sebagai alat makan
Hewan Akuatik	: Hewan air
Zooplankton	: Plankton hewani
Uropoda	: Ekor kipas
Bottom feeder	: Pemakan dasar

Lampiran 1. Alat dan Bahan

No	Alat dan Bahan	Kegunaan
1	Akuarium	Sebagai wadah pemeliharaan LAT
2	Aerator	Menambah Kandungan Oksigen Terlarut
3	Selang Sipon	Untuk membuang kotoran/sisa pakan selama pemeliharaan
4	Termometer	Pengukur suhu air pada wadah pemeliharaan
5	pH Indikator	Pengukur derajat keasaman air pada wadah pemeliharaan
6	DO titrasi	Mengukur kandungan oksigen terlarut pada wadah pemeliharaan
7	Kamera	Dokumentasi penelitian
8	Alat Tulis	Mencatat hasil penelitian
9	Lobster Air Tawar	Hewan uji
10	Air	Sumber media pemeliharaan penelitian
11	Wortel, Ubi Jalar, Jagung	Sebagai pakan tambahan alami LAT
12	Pellet	Sebagai pakan LAT

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kota Pangkalpinang Kecamatan Selindung Baru Provinsi Kep. Bangka Belitung, pada tanggal 10 Maret 1994 dari pasangan Bapak Achmad Fauzi dan Ibu Tini Martini Linda. Penulis merupakan anak Pertama dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 62 Pangkalpinang Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tahun 2005 dan pada tahun yang sama melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 07 Pangkalpinang Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Setelah menamatkan sekolah selama tiga tahun, pada tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas hingga tahun 2011 di SMKN 4 Perikanan Pangkalpinang.

Pada tahun 2011 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Bangka Belitung pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Sebagai tugas akhir penulis melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan Yang Berbeda Terhadap Peningkatan Warna Biru Pada Lobster Air Tawar *Red Claw (Cherax quadricarinatus)*”.