

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
Intisari	ix
Abstract.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Kerapu Cantang (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i> x <i>Epinephelus lanceolatus</i>).....	3
2. Vaksinasi	4
3. Sistem Kekebalan Pada Ikan	6
III. HIPOTESIS	10
IV. METODE.....	11
1. Waktu dan Tempat	11
2. Alat dan Bahan	11
3. Tata Laksana Penelitian	12
3.1. Rancangan penelitian.....	12
3.2. Aplikasi vaksinasi dan <i>booster</i>	12
3.3. Pemeliharaan kerapu dan pemberian pakan	13
3.4. pengambilan sampel darah (<i>bleeding</i>).....	14
4. Parameter Pengamatan	15
4.1. Aktivitas fagositosis dan indeks fagositosis (AF/IF).....	15
4.2. Ledakan respirasi ekstraseluler.....	15
4.3. Diferensiasi leukosit	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1. Hasil Pengamatan Parameter Non-Spesifik Seluler	17
1.1. Aktivitas fagositosis	17
1.2. Indeks fagositosis	18
1.3. Ledakan respirasi ekstraseluler	19
1.4. Diferensiasi leukosit.....	20
2. Pembahasan	24
VI. PENUTUP	28
1. Kesimpulan.....	28
2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	34