

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	2
3. Kegunaan.....	2
4. Hipotesis.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Nila Merah.....	3
2. <i>Streptococcus</i>	4
3. Sistem Pertahanan Tubuh Ikan.....	5
4. Vaksinasi.....	6
III. METODE PENELITIAN.....	9
1. Bahan.....	9
2. Alat.....	9
3. Tata Laksana.....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
1. Hasil.....	15
2. Pembahasan.....	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
1. Kesimpulan.....	24
2. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1.	Kelebihan dan batasan dari metode vaksinasi suntik (<i>injection</i>), rendaman (<i>immersion</i>) dan oral.	7
Tabel 4.1.	Perhitungan LD ₅₀ nila merah oleh <i>Streptococcus</i> sp.	16
Tabel 4.2.	Titer antibodi nila merah selama penelitian	17
Tabel 4.3.	Kualitas air selama pemeliharaan	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Gejala <i>Streptococcus</i> Nila merah (<i>Oreochromis</i> sp.) pada proses revirulensi.	15
Gambar 4.2. Gejala <i>Streptococcus</i> Nila merah (<i>Oreochromis</i> sp.) pada Uji LD ₅₀	15
Gambar 4.3. Rerata Kecepatan berat nisbi nila merah selama penelitian	17
Gambar 4.4. Tingkat Perlindungan Relatif (<i>Relative Percent</i> Rerata Kecepatan panjang nisbi nila merah selama penelitian	18
Gambar 4.5. Rerata waktu kematian/MTD (hari) nila merah selama penelitian	19
Gambar 4.6. Laju Sintasan (<i>Survival Rate/SR</i>) nila merah setelah ujiantang menggunakan <i>Streptococcus</i> sp.	19
Gambar 4.7. Tingkat Perlindungan Relatif (<i>Relative Percent Survival/RPS</i>) nila merah setelah ujiantang menggunakan <i>Streptococcus</i> sp.	20

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Hasil Uji Sindik Ragam Berat Nisbi	29
Lampiran 2	Hasil Uji Sindik Ragam Panjang Nisbi	30
Lampiran 3	Rerata Kecepatan berat nisbi nila merah selama penelitian	31
Lampiran 4	Hasil Uji Sindik Ragam <i>Mean Time to Death</i> (MTD)	32
Lampiran 5	Hasil Uji Sindik Ragam <i>Survival rate</i> (SR) <i>Relative Percent Survival</i> (RPS)	33