

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat	2
4. Waktu dan Tempat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	3
2. Penyakit Ikan	4
3. Penyakit Bakterial pada Ikan	5
III. METODE PENELITIAN	7
1. Rancangan Penelitian	7
2. Alat	7
3. Bahan	8
4. Pelaksanaan	8
4.1 .Pembuatan medium	8
4.2 .Pengambilan sampel	9
4.3 .Pengujian kualitas air	9
4.4 .Isolasi dan pemurnian bakteri	10
4.5 .Identifikasi bakteri	10



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Identifikasi Penyakit Bakterial yang Menyerang Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Desa Sanggrahan
Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten**
UTARI NOVIDYA, Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.6	.Reinfeksi bakteri	16
4.7	.Reisolasi bakteri.....	17
4.8	.Analisis Data.....	17
4.9	.Histologi.....	17
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1.	Hasil	19
1.1	Pengambilan sampel	19
1.2	Gejala klinis	19
1.3	Pengamatan bakteri.....	21
1.4	Reinfeksi bakteri	22
1.5	Reisolasi bakteri.....	24
1.6	Identifikasi bakteri	25
1.7	Uji molekuler	27
1.8	Histologi.....	29
2.	Pembahasan.....	31
V.	PENUTUP	38
1.	Kesimpulan	38
2.	Saran.....	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN.....	44