LAMPIRAN

Lampiran 1. Persentase Populasi Bakteri Probiotik dalam Saluran Perncernaan Sesuai Perlakuan

Perlakuan	Jumlah koloni probiotik disetiap perlakuan (koloni)				Persentase jumlah koloni probiotik (%)
	Probiotik 1	Probiotik 2	Probiotik 3	Bakteri umum	
A (0 ml)	50	0	22	132	35,29
B (50 ml)	70	0	24	205	31,43
C (100 ml)	91	3	55	143	51,02
D (150 ml)	59	26	0	235	26,56

Lampiran 2. Morfologi Koloni Bakteri Probiotik dalam Botol Sampel Probiotik

No.	Kode bakteri probiotik	Bentuk	Warna	Tepi	Elevasi
1	Probiotik 1	Bulat kecil	Krem agak transparent, mengkilap	Lurus	Cembung
2	Probiotik 2	Bulat besar	Putih susu	Bergerigi	Cembung
3	Probiotik 3	Menyebar tipis	Krem transparent	Bergelombang	Datar

Lampiran 3. Populasi Bakteri Probiotik Dan Bakteri Non-Probiotik Dalam Saluran Pencernaan

Perlakuan	Total bakteri (Cfu/ml)	
	Jumlah koloni Probiotik	Jumlah koloni bakteri non-probiotik
Probiotik (Kontrol)	8.000.000	0 (Tidak ada)
A (0 ml)	6.100.000	20.350.000
B (50 ml)	8.500.000	19.600.000
C (100 ml)	12.400.000	15.600.000
D (150 ml)	7.100.000	19.700.000

Lampiran 4. Persentase Populasi Bakteri Probiotik Dan Bakteri Non-Probiotik Dalam Saluran Pencernaan

Perlakuan	Prosentase (%)	
	Probiotik	Bakteri non-probiotik
Probiotik (Kontrol)	100	0
A (0 ml)	23	77
B (50 ml)	30	70
C (100 ml)	44	56
D (150 ml)	26	74

Lampiran 5. Dokumentasi Selama Penelitian



Pencucian kolam pemeliharaan



Persiapan kolam pemeliharaan



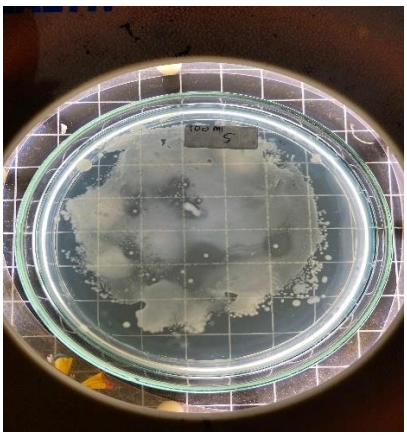
Sampel ikan nila



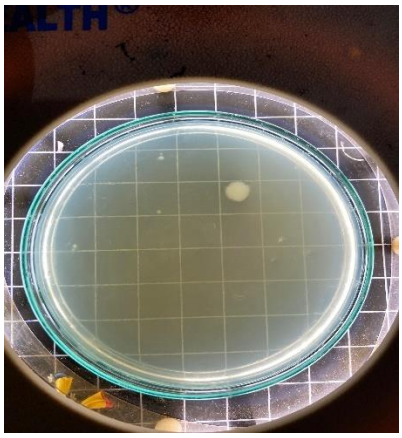
Hasil pembuatan probiotik



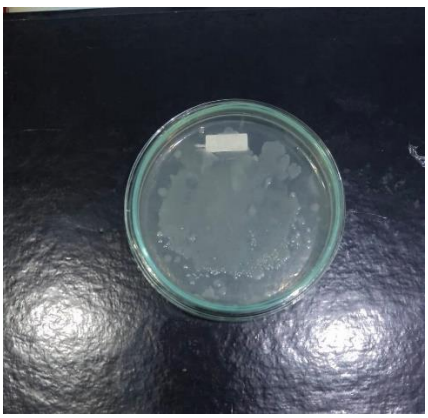
Pengambilan saluran pencernaan ikan Nila



Koloni probiotik 1



Koloni probiotik 2



Koloni probiotik 3



Pengambilan sampel ikan

RIWAYAT HIDUP



Nurul Hidayah, lahir di Lero, pada tanggal 17 April 2000. Anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Mustakim dan Ibu Hapsah. Penulis mengawali proses pendidikan di MI DDI Lero dan lulus tahun 2012, pada tahun yang sama melanjutkan sekolah lanjutan tingkat pertama di MTS DDI Lero dan dinyatakan lulus pada tahun 2015, melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMK Negeri 7 Pinrang dan dinyatakan lulus pada tahun 2018, selanjutnya melanjutkan pendidikan Diploma III di Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan dinyatakan lulus pada tahun 2021 . Pada tahun 2023 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare sebagai mahasiswa jurusan Budidaya Perairan pada Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Strata Satu (S1). Pada tahun 2025 penulis menyelesaikan studi dengan skripsi yang berjudul **"IDENTIFIKASI MIKROBA PADA SALURAN PENCERNAAN IKAN NILA *(Oreochomis niloticus)* MELALUI SUPLEMENTASI PROBIOTIK LOKAL"**