



Lampiran 1 Tabel Frekuensi Kemunculan Utara

Takson	Genus/Spesies	Jml Ikan	FK (%)
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	10	100%
	<i>Aulacoseira sp.</i>	10	100%
	<i>Navicula sp.</i>	10	100%
	<i>Synedra sp.</i>	2	20%
	<i>Epithemia sp.</i>	4	40%
Chlorophyceae	<i>Tetraedron sp.</i>	10	100%
	<i>Oocystis sp.</i>	10	100%
	<i>Chlorella sp.</i>	10	100%
Zygnematophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	10	100%
	<i>Staurastrum sp.</i>	9	90%
	<i>Closterium sp.</i>	10	100%
	<i>Spirogyra sp.</i>	1	10%
	<i>Microcystis sp.</i>	10	100%
Cyanobacteria	<i>Chroococcus sp.</i>	10	100%
	<i>Aphanothece sp.</i>	9	90%
	<i>Merismopedia sp.</i>	10	100%
	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Dinoflagellata	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Zooplankton	<i>Brachionus sp.</i> (Rotifera)	10	100%
	Copepoda (Krustasea)	10	100%
Serangga air	<i>Hydrachnidia sp.</i> (Tungau Air)	0	0%
Fragmen Pelet	-	1	10%

Lampiran 2 Tabel Frekuensi Kemunculan Barat

Takson	Genus/Spesies	Jml Ikan	FK (%)
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	10	100%
	<i>Aulacoseira sp.</i>	10	100%
	<i>Navicula sp.</i>	10	100%
	<i>Synedra sp.</i>	6	60%
	<i>Epithemia sp.</i>	3	30%
Chlorophyceae	<i>Tetraedron sp.</i>	10	100%
	<i>Oocystis sp.</i>	10	100%
	<i>Chlorella sp.</i>	10	100%
Zygnematophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	10	100%
	<i>Staurastrum sp.</i>	9	90%
	<i>Closterium sp.</i>	10	100%
	<i>Spirogyra sp.</i>	2	20%
	<i>Microcystis sp.</i>	10	100%
Cyanobacteria	<i>Chroococcus sp.</i>	10	100%
	<i>Aphanothece sp.</i>	3	30%
	<i>Merismopedia sp.</i>	10	100%
	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Dinoflagellata	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Zooplankton	<i>Brachionus sp.</i> (Rotifera)	10	100%
	Copepoda (Krustasea)	7	70%
Serangga air	<i>Hydrachnidia sp.</i> (Tungau Air)	0	0%
Fragmen Pelet	-	3	30%

Lampiran 3 Tabel Frekuensi Kemunculan Timur

Takson	Genus/Spesies	Jml Ikan	FK (%)
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	10	100%
	<i>Aulacoseira sp.</i>	9	90%
	<i>Navicula sp.</i>	10	100%
	<i>Synedra sp.</i>	1	10%
	<i>Epithemia sp.</i>	8	80%
Chlorophyceae	<i>Tetraedron sp.</i>	10	100%
	<i>Oocystis sp.</i>	10	100%
	<i>Chlorella sp.</i>	10	100%
Zygnematophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	10	100%
	<i>Staurastrum sp.</i>	9	90%
	<i>Closterium sp.</i>	10	100%
	<i>Spirogyra sp.</i>	3	30%
	<i>Microcystis sp.</i>	10	100%
Cyanobacteria	<i>Chroococcus sp.</i>	10	100%
	<i>Aphanothece sp.</i>	1	10%
	<i>Merismopedia sp.</i>	9	90%
	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Dinoflagellata	<i>Peridinium sp.</i>	10	100%
Zooplankton	<i>Brachionus sp.</i> (Rotifera)	10	100%
	Copepoda (Krustasea)	10	100%
Serangga air	<i>Hydrachnidia sp.</i> (Tungau Air)	3	30%
Fragmen Pelet	-	0	0%

Lampiran 4 Tabel Frekuensi Kemunculan Selatan

Takson	Genus/Spesies	Jml Ikan	FK (%)
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	10	100%
	<i>Aulacoseira sp.</i>	8	80%
	<i>Navicula sp.</i>	10	100%
	<i>Synedra sp.</i>	7	70%
	<i>Epithemia sp.</i>	4	40%
Chlorophyceae	<i>Tetraedron sp.</i>	10	100%
	<i>Oocystis sp.</i>	10	100%
	<i>Chlorella sp.</i>	10	100%
Zygnematophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	10	100%
	<i>Staurastrum sp.</i>	10	100%
	<i>Closterium sp.</i>	10	100%
	<i>Spirogyra sp.</i>	0	0%
	Cyanobacteria	<i>Microcystis sp.</i>	10
<i>Chroococcus sp.</i>		10	100%
<i>Aphanothece sp.</i>		4	40%
<i>Merismopedia sp.</i>		10	100%
Dinoflagellata		<i>Peridinium sp.</i>	10
Zooplankton	<i>Brachionus sp.</i> (Rotifera)	10	100%
	Copepoda (Krustasea)	9	90%
Serangga air	<i>Hydrachnidia sp.</i> (Tungau Air)	0	0%
Fragmen Pelet	-	0	0%

Lampiran 5 Tabel Frekuensi Kemunculan Total

Takson	Genus/ Spesies	Jumlah Ikan yang Mengkonsumsi				FK
		Utara	Barat	Timur	Selatan	
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Aulacoseira sp.</i>	10	10	9	8	93%
	<i>Navicula sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Synedra sp.</i>	2	6	1	7	40%
	<i>Epithemia sp.</i>	4	3	8	4	48%
Chlorophyceae	<i>Tetraedron sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Oocystis sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Chlorella sp.</i>	10	10	10	10	100%
Zygnematophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Staurastrum sp.</i>	9	9	9	10	93%
	<i>Closterium sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Spirogyra sp.</i>	1	2	3	0	15%
	<i>Microcystis sp.</i>	10	10	10	10	100%
Cyanobacteria	<i>Chroococcus sp.</i>	10	10	10	10	100%
	<i>Aphanothece sp.</i>	9	3	1	4	43%
	<i>Merismopedia sp.</i>	10	10	9	10	98%
Dinoflagellata	<i>Peridinium sp.</i>	10	10	10	10	100%
Zooplankton	<i>Brachionus sp.</i> (Rotifera)	10	10	10	10	100%
	Copepoda (Krustasea)	10	7	10	9	90%
Serangga air	<i>Hydrachnidia sp.</i> (Tungau Air)	0	0	3	0	8%
Fragmen Pelet	-	1	3	0	0	10%

Lampiran 6 Data Kualitas Air

	Suhu (C)	DO (mg/L)	pH	Salinitas (%)	TDS (ppm)
Utara	25,44	7,16	8,2	0,08	861
Barat	25,28	7,7	8	0,08	867
Selatan	25,72	8,08	8,32	0,08	869
Timur	25,58	7,4	8,29	0,08	841
Rata-rata	25,51	7,59	8,2	0,08	859
SNI	25 -30	Min. 4	6 - 9	0 – 35 ppt	<1000

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian







RIWAYAT HIDUP



Ni Komang Lina Tetri Saraswati lahir di Singaraja pada tanggal 9 Februari 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Drs. Nyoman Mudarna dan Ibu Ni Nyoman Remin. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Pahlawan No. 18, Banjar Tegal, Singaraja, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 3 Banjar Jawa dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2020, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Singaraja jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan melanjutkan ke program studi S1 Akuakultur, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Pendidikan Ganesha. Selanjutnya sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Pendidikan Ganesha.

