

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pertumbuhan ikan nikeyang di ambil sebagai sampel dalam penelitian termasuk dalam kategori alometris negatif (alometrik minor), artinya penambahan panjang tubuh lebih cepat dibandingkan dengan penambahan bobot tubuh.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait dengan pola kemunculan dan pengaruh kecepatan arus terhadap kemunculan ikan nike di Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, L., M, Limonu., M, Mahendradatta., A, Tawali. 2013. Kajian Dan Pengembangan "Crackers Nike" Hasil Formulasi Tepung Jagung Dan Ikan Nike (Suatu Usaha Untuk Diversifikasi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal). Universitas Negeri Gorontalo
- Biring, D. 2011. Hubungan Bobot Panjang dan Faktor Kondisi Ikan Pari (*Dasyatis kuhlii*, Muller dan Hanle , 1841) yang Didaratkan Di Tempat Pelelangan Ikan Paotere Makasar Sulawesi Selatan. program studi menejemen sumber daya perairan. Jurusan perikanan fakultas ilmu kelautan dan perikanan makasar.
- Departemen Kelautan Dan Perikanan. 2007. Statistik Kelautan Dan Perikanan Tahun 2006. Jakarta: Pusat Data, Statistik, Dan Informasi.
- Doe. F. D. A, Femy M. Sahami, & Citra Panigoro.2014. Kandungan Merkuri Di Wilayah Penangkapan Ikan Nike Di Kota Gorontalo.*Jurnal PerikananDan Kelautan*.Vol,II.No,IV. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan.Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Fachrusyiah, ZC. 2019. Kontruksidan Teknik Pengoperasian Tagahu pada Penangkapan Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*) di Teluk Gorontalo Kota Gorontalo.*Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, Vol. 3 No. 1
- Hutabarat.S & Evans M. S. 2012.*Pengantar Oseanografi*. Cet.2,.Universitas Indonesia. Jakarta.
- Jayanti, P. D. 2009. Pola Usaha Perikanan Tangkap Di Ppp Cilauteureun Kabupaten Garut, Jawa Barat. Skripsi.Mayor Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kottelat, M. 2013. Ikan-ikan di Perairan Pedalaman Asia Tenggara.*Raffles of Zoology Supplement* No. 27: 1-663.
- Mallawa. A. 2012. *Dasar-Dasar Penangkapan Ikan* .hal; 100-104. Massage Press. Makasar.
- Mohamad, N.W. 2015. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) Pada Ikan Nike (*AwousMelanocephalus*) Di Wilayah Penangkapan Ikan Nike Kelurahan LeyatoUtara Kota Gorontalo. Provinsi Gororntalo
- Monintja. 2000. Prosiding Pelatihan Untuk Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir Dan Lautan. Bogor: Ipb Press. Hal 45-47.
- Mulfizar., Z. A, Muchlisin., I. Dewiyanti. 2011. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Tiga Jenis Ikan yang Tertangkap di Perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. Jurusan Budidaya Perairan. Koordinat Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh

- Muthiadin, C., I, R. Aziz., A, A. Andayani. 2017. *Awaous melanocephalus*: Ikan Native Species Dari Sulawesi Barat (Sebuah Review). Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar
- Nontji A. 2005. *Laut Nusantara*. Jakarta: Dambatan.
- Nuitja. I. N. S. 2010. *Manajemen Sumber Daya Perikanan*. PT Penerbit IPB Press. Kampus IPB Taman Kencana Bogor.
- Nurmadinah.2016. Studi Ciri Morfometrik dan Meristik Ikan Penja asal Polewali Mandar dan Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*) Asal Gorontalo. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi.Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Odum EP. 1998. *Dasar-dasar Ekology Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada.University Press.
- Olii, A. H., F.M. Sahami., S.N. Hamzah., N. Pasingi. 2017. *Preliminary findings on distribution patten of larvae of nike fish (Awaous sp.) in the estuary of Bone River Gorontalo Province. Departement of Aquatic Resources Management.Faculty of Fisheris and marine Science.Gorontalo State University.*
- Pasingi, N. dan Abdullah, S. 2018. Pola Kemunculan ikan Nike (Gobiidae) di Perairan Teluk Gorontalo.Jurnal Ilmu-ilmu Perairan Pesisir dan Perikanan.Volume 7, Nomor 2. Hal 111-118
- Pemberton, S.G dan Frey, R.W 1984.*Quartitative Methods In Ichnology: SpatialDistribution Among Population*. Lethaia.
- Pertiwi, W. 2011. Komposisi Jenis Dan Ukuran Ikan Yang Tertangkap Dengan Sero Dan Pukat Pantaidi Perairan Kota Palopo, Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Resmiati., Diana, S., Dan Astuty, S. 2002. Komposisi Jenis Alat Tangkap Yang Beroperasi Di Perairan Teluk Banten, Serang. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Sitompul, M,K., A. Zulfikar dan T. S Raza' i. Kajian stok cumi cumi(*loligo sp*) Berbasis Panjang Berat Yang Didaratkan Di
- Sahami, F. M., R. C. Keper., A. H. Olii. *What spesies make up the nike fish assemblages at he macrotidal estuary in Gorontalo Bay*. F1000Research. 2019, 8 : 1654
- Salam, A., F. M. Sahami., C. Panigoro. 2016. *Nike (Awaous melanocephalus) Fishery and mercury Contamination in the Estuary of Bone Bolango River. Departement of Aquatic Resources Management.Faculty of Fisheris and marine Science.Gorontalo State University*. Omni-Akuatika 12 (2):130-136.
- Sarfila., Halili., H. Arami. 2018. Pertumbuhan dan hubungan panjang berat ikan Kapas–Kapas (*Gerresoyena*) di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli

- Kota Kendari. Jurusan manajemen sumberdaya perairan, fakultas perikanan dan ilmu kelautan. Universitas Halu Oleo. Jurnal manajemen sumberdaya perairan 3 (2) : 135–142
- Simanjuntak C.P.H. 2012. Keragaman Dan Distribusi Spasio-temporal Iktiofauna Sungai Asahan Bagian Hulu Dan Anak Sungainya. *Prosiding Seminar Nasional Ikan VII*. 43-60. Makassar.
- Sudirman. 2013. *Mengenal Alat Dan Metode Penangkapan Ikan*. hal; 106-107. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutrisno. 2017. Pola Distribusi Temporal dan Teknik Penangkapan Ikan Nike di perairan Muara Sungai Bone Kota Gorontalo. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo
- Tantu, F. 2001. *Kelimpahan Spasial-temporal Nike (Ordo Gobioidae) di Muara Sungai Bone Gorontalo*. tesis. Manado. Program Pasca Sarjana, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Wibioso M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: Grasindo.
- Yusuf, N. 2011. Karakteristik Gisi Dan Pendugaan Umur Simpan *Savory Chips* Ikan Nike (*Awaous Melanocephalus*). *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Inrtitut Pertanian Bogor.
- Zakaria, Zulyanto. 2018. Analisis Morfometrik Schooling Ikan Nike di Perairan Laut Pesisir Kota Gorontalo. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo.