



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202016662, 2 Juni 2020

Pencipta

Nama : **Dr. Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si**
Alamat : Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo,
Gorontalo, Gorontalo, 96128
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Negeri Gorontalo**
Alamat : Jl. Jenderal Sudirman No. 6 , Gorontalo, Gorontalo, 96128
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Poster**
Judul Ciptaan : **Jenis-Jenis Nike Gorontalo**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 2 Juni 2020, di Gorontalo
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000188833

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

JENIS-JENIS NIKE GORONTALO



N 1



N 2



N 3



N 4



N 5



N 6



N 7



N 8



N 9



N 10



N 11



N 12



N 13



N 14



N 15



N 16



N 17



N 18



N 19



N 20



Oleh :
Dr. Femy M. Sahami, SPi., M.Si
Dosen FPIK-UNG

URAIAN SINGKAT CIPTAAN

JENI-JENIS NIKE GORONTALO

Bidang Teknik Invensi

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan gambar poster jenis-jenis ikan penyusun gerombolan (*schooling*) ikan nike. Lebih khusus lagi adalah untuk memperkenalkan sumberdaya ikan nike yang ada di perairan Teluk Tomini khususnya di Teluk Gorontalo melalui penyajian dalam bentuk gambar poster ikan-ikan penyusun gerombolan ikan nike yang dilengkapi dengan nama spesiesnya.

Latar Belakang Invensi

Invensi ini belum pernah ada sebelumnya. Ikan nike merupakan salah satu sumberdaya perikanan yang sudah lama dikenal oleh masyarakat Gorontalo, tetapi sampai saat ini belum ada yang memperkenalkan secara detail tentang jenis ikannya. Masyarakat pada umumnya beranggapan bahwa ikan nike itu merupakan ikan yang sejenis. Memang secara sepintas ikan nike tampak seperti hanya sejenis, tetapi ternyata ikan nike ini merupakan gerombolan dari beberapa jenis ikan.

Sebagai suatu komoditas perikanan yang sudah dikenal sejak lama tentu perlu dilakukan upaya untuk pengelolaannya supaya dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan. Pengelolaan dapat dilakukan apabila ditunjang dengan adanya pemahaman dan pengetahuan secara komprehensif tentang apa yang akan dikelola.

Ikan nike merupakan milik komunal masyarakat Gorontalo. Selama ini masyarakat masih banyak yang beranggapan bahwa ikan nike tidak memiliki induk dan kemunculannya masih banyak yang dihubungkan dengan mitos. Pemahaman ini hadir karena belum adanya informasi yang jelas tentang keberadaan ikan nike ini. Oleh karena itu penyajian gambar poster jenis-jenis penyusun ikan nike di Gorontalo ini menjadi sangat penting untuk pengelolaannya kedepan.

Hasil penelusuran invensi yang berhubungan dengan invensi yang diajukan belum ada. Selain itu belum ada yang mengklaim hak cipta

maupun paten untuk jenis-jenis ikan penyusun schooling ikan nike di Gorontalo. Oleh karena itu penemuan tentang jenis-jenis ikan penyusun gerombolan ikan nike di Gorontalo ini belum pernah ada sebelumnya dan invensi ini merupakan yang pertama. Invensi ini sangat perlu dilakukan sebagai upaya untuk lebih memperkenalkan tentang ikan nike yang ada di Gorontalo yang pada akhirnya akan memudahkan dalam pengelolaannya kedepan.

Ringkasan Invensi

Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah untuk memperkenalkan tentang ikan nike yang ada di perairan laut Gorontalo. Ikan nike merupakan gerombolan ikan yang tersusun dari beberapa jenis ikan. Adanya invensi ini dapat memberikan informasi yang jelas tentang keberadaan ikan nike di Gorontalo.

Pengamatan dilakukan selama beberapa musim penangkapannya itu dari Oktober 2018 sampai dengan Maret 2019. Ikan nike di Teluk Gorontalo hanya muncul sekali sebulan dengan periode waktu yang tidak sama. Pengambilan sampel dilakukan setiap hari saat kemunculannya sebanyak 150-200 gram. Pemeriksaan sampel dilakukan berdasarkan perbedaan polamelanophore dengan mengacu pada (Sahami, et al. 2020). Hasil pengamatan menunjukkan bahwa kelompok sampel yang diperoleh sebanyak 20 kelompok dengan polamelanophore yang bervariasi. Ke 20 jenis pola tersebut tidak ditemukan setiap musim. Sampel yang sudah disortir dikelompokkan berdasarkan kode sampel dan diambil 5 individu, kemudian setiap individu diisi dalam botol sampel dan diawetkan dalam larutan etanol 95%. Selanjutnya sampel dikirim untuk analisis molekuler. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan informasi tentang jenis-jenis ikan penyusun gerombolan ikan nike di Gorontalo berdasarkan analisis genetic.

Hasil analisis genetic menunjukkan bahwa schooling ikan nike di perairan Teluk Tomini Kota Gorontalo terdiri dari Sembilan spesies yaitu

- 1) *Sicyopterus pugnans*,
- 2) *Sicyopterus cynocephalus*,
- 3) *Sicyopterus lagocephalus*,
- 4) *Sicyopterus longifilis*,
- 5) *Sicyopterus parvei*,
- 6) *Belobranchus belobranchus*,
- 7) *Bunakagyridae*,

8) 8). *Belobranchiussegura*,

9) 9). *Stiphodonsemoni*.

Kedepan mungkin akan diperoleh lagi jenis-jenis yang baru.