

ABSTRAK

Ikbal Djabir Bode, NPM : 05181411030 “Distribusi Ikan Tembakul DiPesisir Pulau Ternate”. Dibimbing oleh: BpkNebuchadnezzar Akbar. S.Pi, M.Si dan Ibu Irmalita Tahir, S.Pi., M.Si

Penelitian distribusi ikan tembakul dipesisir pulau ternatedengan menggunakan metode survey jelajah.

Ikan tembakul merupakan jenis biota yang memanfaatkan pantai sebagai habitat. Daerah ini dijadikan sebagai tempat hidup dan berkembang, selain itu dijadikan lokasi mencari makanan. Mudskipper merupakan ikan yang hidup di daerah pasang-surut (Muhtadi *et al*, 2016).

Ikan tembakul disebut juga dengan mudskipper, karena kebiasaanya melompat di lumpur (Purwaningsih *et al*, 2014). Jenis ikan ini masuk dalam family *Gobiidae*: subfamili *Oxudercinae* yang hidup menyerupai hewan amfibi dan menyukai daerah berlumpur yang tersebar di perairan pantai bermangrove di kawasan Asia Tenggara termasuk Indonesia (Tang *et al*, 2009).

Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis keanekaragaman, dominasi dan distribusi ikan Tembakul di pesisir Pulau Ternate. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang potensi sumberdaya ikan Tembakul di pesisir Pulau Ternate Provinsi Maluku Utara.

Jenis Ikan Tembakul (lokal:Tidalo) yang terdapat di perairan kota ternate ada 5 jenis yaitu:*Boleophthalmus boddarti*, *Periopthalmus chrysopilos*, *Periopthalmus waltoni*, *Periopthalmus gracilis*, *Periopthalmus weberi*

Hasil perhitungan indeks keanekaragaman Shannon Wiener pada stasiun IV adalah 0,00. hal ini menunjukkan bahwa tingkat keanekaragaman ikan di stasiun IV rendah. Hal ini menunjukkan bahwa perairan lingkungan perairan yang kurang baik, selain itu kondisi habitat telah menurun. Hasil perhitungan indeks dominansi pada stasiun IV adalah 1,00 dan keseragaman pada stasiun adalah 0,00. Pengamatan stasiun V (Kalumata) ditemukan ikan dengan jumlah 62 ekor dan hanya terdiri dari 1 spesies yaitu *Periopthalmus weberi* . Hasil perhitungan indeks keanekaragaman adalah 0,00 dan dominansi adalah 1,00 serta keseragaman memiliki nilai 0,00.

Kata kunci : Ikan tembakul, *Gobiidae*, Pesisir Pulau Ternate