

KEBIASAAN MAKANAN IKAN LIDAH (*Cynoglossus lingua*) DI PERAIRAN UJUNG PANGKAH, GRESIK, JAWA TIMUR

(FOOD HABITS OF THE FLATFISH (*CYNOGLOSSUS LINGUA*) IN UJUNG PANGKAH WATERS, GRESIK, EAST JAVA)

Sulistiono¹⁾, Citra Sari¹⁾, Murniarti Brodjo¹⁾

ABSTRAK

Salah satu sumberdaya perikanan yang terdapat di Ujung Pangkah adalah ikan lidah (*Cynoglossus lingua*). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis makanan ikan lidah yang tertangkap di daerah tersebut. Penelitian dilaksanakan di daerah perairan Ujung Pangkah, Gresik, Jawa Timur dengan pengambilan sampel ikan (94 ekor jantan dan 108 ekor betina) sejak Agustus 2005 sampai Januari 2006. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa ikan lidah memiliki makanan utama berupa udang, dan makanan pelengkap berupa kepiting dan kerang baik pada ikan jantan maupun ikan betina. Berdasarkan nilai indeks kepenuhan lambung, ikan ini memiliki nilai yang cukup tinggi sekitar bulan September untuk jantan dan Agustus untuk ikan betina. Jenis dan prosentase makanan yang dimakan ikan lidah bervariasi tergantung pada ukuran panjang baik pada ikan jantan maupun betina. Namun demikian makanan utama baik jantan maupun betina adalah sama (udang). Berdasarkan indeks similaritas, terdapat kesamaan jenis makanan baik ikan jantan maupun betina.

Kata kunci : Ikan lidah (*Cynoglossus lingua*), Ujung Pangkah, Gresik, kebiasaan makanan.

ABSTRACT

One of an fishery commodity in Ujung Pangkah is flatfish (*Cynoglossus lingua*). This study was conducted in Ujung Pangkah waters, Gresik, East Java using fish samples (N=94 males, N=108 females) collected during August 2005 to January 2006. The Study aimed to investigate food habits of the flat fish caught in the area. Research result shows that shrimps was a main food, while crab and Bivalva were complementary food both for male and female fish. Based on index of stomach contents, the index was higher during September for male, and August for female fish. Kinds and percentage of stomach contents varied according to size both for male and female. Therefore, the main food of the male and female fish was simmilar (e.g. shrimps) According to simmilarity index, food habit of the male and female fish is simmilar.

Keywords : Flatfish (*Cynoglossus lingua*), Ujung Pangkah, Gresik, food habits.

PENDAHULUAN

Perairan Ujung Pangkah yang terletak di Kabupaten Gresik memiliki potensi perikanan yang cukup besar yang meliputi perikanan laut, tambak, kolam dan perairan umum. Pada tahun 1995 potensi perikanan laut sebesar 25.190 ton per tahun dengan tingkat pemanfaatan sebesar 18.190,2 ton (Farida, 1997).

Salah satu sumber daya perikanan yang ada di perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur adalah ikan lidah. Ikan lidah merupakan spesies ikan demersal

yang mempunyai nilai ekonomis penting. Hidup di dasar lumpur atau lumpur campur pasir dan dimuara–muara sungai. Daerah penyebaran ikan lidah ini meliputi seluruh perairan pantai Indonesia, terutama Laut Jawa, bagian Timur Sumatra, Sepanjang Kalimantan, Sulawesi Selatan. Selain itu terdapat pula di Teluk Siam, Teluk Banggala, Sepanjang Pantai Laut Cina Selatan (Dirjen Perikanan, 1979). Berdasarkan hasil studi yang dilakukan oleh Octaviansah (2004), diketahui bahwa penelitian mengenai kebiasaan makanan ikan dari Famili Cynoglossidae baru dilakukan pada spesies *Cynoglossus bilineatus* di perairan pantai Mayangan, Jawa Barat.

¹⁾Dep. Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.