

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul Identifikasi Ikan Segar Pilihan Konsumen Di Pasar Tradisional Studi Kasus Di Pasar Sentral Kota Gorontalo dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jenis ikan segar pilihan konsumen sebanyak 23 jenis ikan segar, dari urutan tertinggi yaitu ikan mujair, ikan cakalang, ikan selar, ikan tuna, tongkol, kakap, layang, kuwe, udang vaname, kerapu, cumi-cumi, tuna madidihang, lolosi, sotong, bandeng, mas, gabus, kakatua, bawal, udang windu, kembung, kepiting, dan payangga.
2. Jenis ikan segar terbanyak pilihan konsumen yakni ikan mujair 16,87%, dan ikan cakalang 13,60%. Tingkat perbedaan antara ikan mujair dan ikan cakalang, yaitu  $t$  hitung  $(0,876) < t$  tabel  $2,179 (0,05) 3,055 (0,01)$  artinya tidak didapatkan perbedaan atau non *significant*.

#### **5.2 Saran**

Perlu meningkatkan sanitasi di tempat penjualan ikan segar oleh pedagang dan memperpanjang waktu pengambilan data dan jumlah responden.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous, 1988. Dietary Fish Oil Increases Omega-3 Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids In Human Milk. *Nutrition Reviews* 43 (10):302-303 (1985).
- Anonymous, 1998. *State World of Fisheries and Aquaculture, 1996*. FAO Fisheries Dep. FAO, Rome.
- Anonim. 2011. *Badan Lingkungan Hidup, Riset dan Teknologi Informasi Gorontalo. Profil Danau Limboto 2009*. BLH Gorontalo. Gorontalo.
- Anita, 2003. *Pengendalian Mutu Produksi Layur (*Trichiurus. sp*) di PPN Pelabuhanratu untuk Tujuan Ekspor [Skripsi]*. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Apriani, Rina. 2012. *Pola Konsumsi Ikan Pada Anak Balita di Nagari Taruang-Taruang Kecamatan Rao Kabupaten Pasaman*. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang.
- Agustina P, 2012. *Studi Pola Konsumsi Ikan Dan Faktor - Faktor Yang Mempengaruhinya Pada Masyarakat Pegunungan Toraja ( Kasus Di Lembang Gasing, Kecamatan Mengkendek, Tana Toraja )*. [Skripsi]. FPIK Universitas Hasanudin. Makassar.
- Ayumi Y, Rahmawati, Tri N Utami, Ryan F, 2013. *Formulasi dan Fortifikasi Ikan Cakalang (*katsuwonus sp.*) Pada Bubur Instan Sebagai Pangan Fungsional Tinggi Protein dan Karbohidrat Dalam Penanggulangan Kasus Gizi Buruk di Indonesia*. [Skripsi]. Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Gorontalo Dalam Angka*. Provinsi Gorontalo.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. 2010. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2010*. Jakarta.
- CESS, 1998. *Dampak Krisis Ekonomi dan Liberalisasi Perdagangan terhadap Strategi dan Arah Pengembangan Pedagang Eceran Kecil-Menengah di Indonesia: TAF dan USAID*. Jakarta.

- Dali, FA. dan Harmain, Rm. 2016. *Pengembangan Penyebab Rasa Umami dan Probiotik Potensial Hasil Fermentasi Ikan Lokal*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2006. Produksi sumberdaya ikan. Provinsi Gorontalo
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2009. *Laporan Statistik Perikanan Provinsi Gorontalo*. Provinsi Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2011. Data Perikanan Tangkap 2011. Provinsi Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2012. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Provinsi Gorontalo Tahun 2012-2017. Provinsi Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2013. Program Penyuluhan Perikanan Provinsi Gorontalo tahun 2014. Sekretariat Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan Provinsi Gorontalo 2013.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2014, Laporan Akhir Data Base Kelautan dan Perikanan Kabupaten Gorontalo. Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2015. Angka Konsumsi Ikan. Provinsi Gorontalo.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2015. Bakorluh Melaksanakan Kaji Terap Pemanfaatan Eceng Gondok. Provinsi Gorontalo.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2008. *Ikan, Kerang, Udang, dan Hasil Olahannya*. [http : //www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id) (17 Juni 2008).
- Dwiponggo et, al *dalam* Wijayanti 2013. Potensi dan Penyebaran Sumberdaya Ikan Demersal. Dirjen Perikanan. Puslitbang Perikanan dan Pustlitbang Oseanologi.
- Epi Rospiati, 2006. *Evaluasi Mutu dan Nilai Gizi Nugget Daging Merah Ikan Tuna (Thunnus sp) yang diberi perlakuan Titanium Dioksida*. Laporan Thesis. Sekolah Pascasarjana IPB Bogor.
- Faubiany, V. 2008. *Kajian Sanitasi Di Tempat Pendaratan Dan Pelelangan Ikan Pangkalan Pendaratan Ikan Muara Angke Serta Pengaruhnya Terhadap Kualitas Ikan Didaratkan*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor (Online), 146 hal.

- Failisnur, 2012. Pengaruh Metode Pemberian Bumbu dan Jenis Ikan Terhadap Mutu Dan Nilai Sensorik Pada Ikan Air Tawar Asap. [Skripsi]. Padang.
- FAO, 2006. The State of World Fisheries and Aquaculture FAO of United Nations. Rome 142 pp.
- Fifyanita Ghanimata, 2012. Analisis Pengaruh Harga, Kualitas, Produk, Dan Lokasi Terhadap Keputusan Pembelian (Studi pada pembeli produk Bandeng Juwana Elrina Semarang). [Skripsi]. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gay, L. R. dan Diehl, P. L. 1992. Research Methods for Bussiness and Management, macMilan Publishing Company, New York
- Heruwati, E.S. 1986. *Keamanan Produk Perikanan Sebelum Dan Selama Pengolahan Serta Selama Penyimpanan Dan Distribusi*. Dalam posiding Seminar Keamanan Pangan dalam Pengolahan dan Penyajian. 1-3 September 1986. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.
- Ilyas, S. 1983. *Teknologi Refrigrasi Hasil Perikanan*. Jilid I. Teknik Pendinginan Ikan. LPTHP. Dirjen Perikanan. Jakarta.
- Ilyas, S. 1993. *Teknologi Refrigrasi Hasil Perikanan Teknik Pembekuan Ikan*. Jilid II. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Perikanan.
- Joko Santoso, Nurjanah, dan Abi Irawan, 2008. Kandungan dan Kelarutan Mineral Pada Cumi-cumi *Loligo sp* dan Udang *vannamei Litopenaeus vannamei*. *Teknologi Hasil Perikanan. Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia, Jilid 15, Nomor 1:7-12 Juni 2008*.
- Kantor Pengelola Pasar Sentral, 2013. Gambaran Umum Lokasi Pasar Sentral. Kota Gorontalo.
- Kementerian Kelautan Perikanan. 2014. Laporan Kinerja Tingkat Konsumsi Ikan Di Indonesia. Jakarta. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Khomson, A. 2004. Peranan Pangan dan Gizi untuk Kualitas Hidup. Jakarta: Gramedia Widiasarana.
- Khomson, A. 2004. Ikan, makanan sehat dan kaya gizi, dalam Peranan Pangan dan Gizi untuk kualitas hidup. PT. Gramedia Widiasarana, Jakarta.
- Kristanti D. 2000. Studi Preferensi dan Perilaku Konsumen Terhadap Produk Ikan Segar di Komplek perumahan Sindang Barang I, Kelurahan Loji, Kecamatan

Bogor Barat. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Luna, Susan. 2012. *Oreochromis mossambicus*. <http://www.fishbase.org/summary/Oreochromis-mossambicus.html>. diakses pada tanggal 15 Juni 2014.

Manzano M, Aguilar R, Rojas E, Sanchez L. 2007. Postmortem changes in black skipjack muscle during storage in ice. *Food Chemistry and Toxicology* 65 (5):1-6.

Marsetyo dan Kartasapoetra, 2003. Ilmu Gizi Korelasi Gizi. Kesehatan dan Produktivitas Kerja, Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.

Nelwan, 2004. Pengembangan Kawasan Perairan Menjadi Daerah Penangkapan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Nento, YS. 2013. Hubungan Sanitasi Tempat Penjualan Ikan Dengan Keberadaan Bakteri Pada Ikan Layang (*Decapterus* sp.) Di Pasar Sentral Kota Gorontalo [Skripsi]. Gorontalo. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu- ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.

Palash, M. S., and S.A. Sabur. 2004. Consumption pattern and consumer behavior of fish in Dhaka City. *J Bangladesh Agril. Univ.*, 2 (2) : 361- 370.

Pandit S, 2008. Optimalkan Distribusi Hasil Perikanan, <http://www.balipost.co.id>, diakses tanggal 02 Oktober 2008.

Pertamawati HL. 2003. Perilaku Konsumsi Ikan Segar Pada Siswa SD Negeri di Kecamatan Bogor Tengah [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Putro, S. 1993. Kerusakan atau Kehilangan Pasca Panen Perikanan. Makalah pada Widya Karya Nasional Pangan dan Gizi V, Jakarta 20-22 April 1993. LIPI Jakarta.

Rhesa A Maulana. 2012. Perubahan Kondisi Fisiologis Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Akibat Pengaruh Perbedaan Ukuran Dan Suhu Lingkungan. [Skripsi]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Riwan T. Dami. 2014. Studi Sanitasi Lingkungan Pasar Sentral Kota Gorontalo. [Skripsi]. Fakultas Ilmu- ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo.

- Sadillah, Emiliana dkk. 2011. Eksistensi Pasar Tradisional. Yogyakarta: Balai Pelestarian Sejarah dan Nilai Tradisional.
- Saleh S. 1998. Pengaruh Sistem Pemasaran Tradisional Terhadap Konsumen Ikan Masyarakat. Jakarta: Sub Balai Penelitian Laut.
- Sinaga Pariaman, 2008. *Menuju Pasar yang Berorientasi Pada Perilaku Konsumen*.
- Singgi Santoso dan Tjiptono. 2001. Riset Pemasaran Konsep dan Aplikasi dengan SPSS. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Siswono, 2003. Ikan Air Tawar Kaya Protein dan Vitamin, <http://www.gizi.net>, diakses tanggal 02 April 2008.
- Sri Samsundari. 2007. Identifikasi Ikan Segar Yang Dipilih Konsumen Beserta Kandungan Gizinya Pada Beberapa Pasar Tradisional Di Kota Malang. [Skripsi]. Fakultas Peternakan- Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sukarsa, DR. 2007. Diktat Kuliah Penanganan Hasil Perikanan. Bogor : Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sugiyono, 2001. Metode Penelitian Bisnis. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono, 2010. Metode Penelitian Bisnis. Cetakan ke- 11. Alfabeta. Bandung.
- Susanto, H. 2007. Kolam Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suci Nurfitriani, 2017. Bioakumulasi Logam Berat Timbel (pb) Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Tambak Sekitar Muara Sungai Pangkajene Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan (Pangkep). [Skripsi]. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanudin. Makasar
- Tintin Sumiati, 2008. Pengaruh Pengolahan Terhadap Mutu Cerna Protein Ikan Mujair (*Tilapia Mossambica*). [Skripsi]. Program Studi Gizi Masyarakat Dan Sumberdaya Keluarga. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tatura, LS. 2011. Analisis Penataan Ruang Parkir Pasar Sentral Kota Gorontalo. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Gorontalo. Gorontalo.
- [USDA]. 2003. Shrimp Nutrition Information. [http://www. Healthzone.com](http://www.Healthzone.com) [12 Maret 2008].

- Wawan Hermanto, 2013. Struktur Komunitas Ikan Di Perairan Danau Limboto Desa Pentadio Barat Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. Jurusan Teknologi Perikanan, Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Wildan, Ekapribadi. 2007. Pasar Modern: Ancaman Bagi Pasar Tradisional. Wordpress. Jakarta
- Wini Trilaksani, Bambang Riyanto, dan Hery Susanto, 2004. Pemanfaatan Protein Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus* Peters) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Fish Cake Goreng. Buletin Teknologi Hasil Perikanan. *Journal Volume VII Nomor 1 Tahun 2004*.
- Wibowo, S, 1997. Pembuatan Bakso Ikan dan Bakso Daging Cetakan III. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yuliarti, N. 2008. Hidup Sehat dengan Produk Hewani. Media. Yogyakarta: Banyuwangi.