

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh waktu perendaman dalam bumbu terhadap mutu dendeng ikan bandeng (*Chanos-chanos*), dapat disimpulkan bahwa waktu perendaman dalam bumbu tidak berpengaruh nyata terhadap analisis organoleptik hedonik kenampakan, warna, aroma, rasa dan tekstur; analisis kimia (kadar air) dan mikrobiologi (TPC) dendeng ikan bandeng. Hasil pengujian dendeng ikan bandeng memiliki kadar air untuk perlakuan A (2 jam) yaitu 27.05%; B (4 jam) 26.33% dan C (6 jam) 25.64% serta total bakteri perlakuan A = 4.32 CFU/g; B = 4.19 CFU/g dan C = 4.13 CFU/g. Kadar air dendeng ikan bandeng tidak memenuhi SNI 01-2908-1992 tentang dendeng sapi yaitu maks. 12%.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk dilakukan penelitian mengenai waktu perendaman yang lebih dari 6 jam dan disimpan selama sebulan untuk mengetahui umur simpan dendeng.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional. 1992. SNI 01-2908-1992. Dendeng Sapi. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- _____. 2006a. Penentuan kadar air total pada produk perikanan. SNI 01-2354.2-2006. Jakarta: ICS 67.120.30. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- _____. 2006b. *SNI 01-2332-3-2006, Cara Uji Mikrobiologi Bagian 3: Penentuan angka lempeng total (ALT) pada Produk Perikanan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Dahuri, R., 2001. Menggali Potensi Kelautan dan Perikanan dalam rangka Pemulihan Ekonomi Menuju Bangsa yang Maju, Makmur dan Berkeadilan. Pidato dalam rangka Temu Akrab CIVA-FPIKIPB tanggal 25 Agustus 2001. Bogor.
- Dewi, N.N., dan Ibrahim, R. 2006. Pengaruh Jenis Gula Pada Proses Pengolahan Dendeng Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Mutu. *Jurnal Sanitek Perikanan* Vol. 2, No. 1, Hal : 59 – 66.
- Dewi, R.S., Huda, N., Ahmad, R., dan Abdullah, W.N.W. 2010. Mutu Protein Dendeng Ikan Hiu Yang Diolah Dengan Cara Pengeringan Berbeda. <http://www.bbp4b.litbang.kkp.go.id/perpustakaan/jurnal-pasca-panen-vol5-no1-juni-2010/mutu-protein-dendeng-ikan-hiu-yang-diolah-dengan-cara-pengeringan-berbeda>, [1 Maret 2016].
- De Guzman, C.C. and J.S. Siemonsma. 1999. *Plant resources of South East Asia* No. 13: Spices. Prosea. Bogor. Indonesia. 400 p.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo. 2012. *Profil PPI UPTD Provinsi Gorontalo*. Gorontalo.
- Dinata, A., Desmelati, dan Suparmi. 2013. Pengaruh Jenis Kemasan Yang Berbeda Terhadap Mutu Dendeng Lumat Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Selama Penyimpanan Pada Suhu Kamar. Diakses dari <http://skp.unri.ac.id/>, Tanggal 26 Mei 2015.
- Esti, A.S. 2000. *Dendeng Ikan*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Irawan, A. 1997. *Pengawetan Ikan dan Hasil Perikanan. Cara Mengolah dan Mengawetkan secara Tradisional dan Modern*. CV. Aneka. Solo
- Kardono L.B.S., Artanti N., Dewiyanti I.D., Basuki T., 2003. *Selected Indonesian Medicinal Plants : Monographs and Descriptions*. Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia

- Kaushik D., Yadav J., Kaushik P., Sacher D., Rani R., 2011. Current Pharmacological and Phytochemical Studies of The Plant *Alpinia Galanga*. *Journal of Chinese Integrative Medicine*. 9:1061-4
- Lawrie, R. A. 1995. Ilmu Daging. Edisi Kelima. Penterjemah Aminuddin Parakkasi dan Yuda Amwila. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Lubis, L.N. 2010. Pembuatan Abon Ikan Gulamah (*Johnius* spp) dan Daya Terimanya. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Medan.
- Maryani, E. 2001. Tentang Pengaruh Lama Perendaman Dalam Bumbu Terhadap Mutu Dendeng Fillet Ikan Patin (*Pangasius lypophthalmus*). Skripsi. Program Studi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Nelson, J.S., 2006. Fishes of the World Fourth Edition. John Willey and & Sons Inc. Alberta Canada
- Novianto, B. Rizki. 2012. Mengenal Ikan Bandeng (*Chanoschanos*). Diakses dari http://skp.unair.ac.id/repository/wab-pdf/web_Mengenal_Ikan_Bandeng_bagus_rizki_novianto.pdf Tanggal 26 Mei 2015.
- Ridayanti, Patmawati, A dan Lisnawati, E. 2006. Pembuatan Abon Ampas Tahu Sebagai Upaya Pemanfaatan Limah Industri Pangan. *Jurnal PKMP*. PS Teknologi Pangan dan Gizi, Teknologi Pertanian, Universitas Djunda. Bogor 1 (1): 6-1.
- Rospitati, Epi. Deddy, M. Made, A. dan Santoso. 2008. Nilai Protein Nugget Daging Merah Ikan Tuna (*Thunnus* sp.) yang diberi Perlakuan Titanium Oksida. *Torani* Vol. 18 (1) Maret 2008: 42-51 Rukmana, 5. 2005. Budidaya Asam Jawa. Kanisius. Yogyakarta.
- Rustamaji, 1994. Deskripsi Ikan Bandeng (*Chanoschanos*) Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Saparinto. 2006. Membuat Aneka Olahan Bandeng. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saputra, J. 2013. Studi Pengolahan Dendeng Lumat Ikan Patin (*Pangasius sutchi*). Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Perikanan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Suhirman, S. dan J. T. Yuhono. 2007. Penyulingan dan kemungkinan pengembangan ketumbar (*Coriandrum sativum* Linn) di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.

- Sukamto dan Sumarno, D. 2010. Penangkapan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Dengan Alat Tangkap Jaring Insang di Waduk Cirata, Jawa Barat.
- Sumbaga, D.S. 2006. Pengaruh Waktu *Curing* (Perendaman Dalam Larutan Bumbu) Terhadap Mutu Dendeng Fillet Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Selama Penyimpanan. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tim Perikanan WWF Indonesia. 2014. Better Management Practices (BMP) Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Tambak Ramah Lingkungan. Seri Panduan Perikanan Skala Kecil. World Wide Fund for Nature (WWF)-Indonesia. Jakarta.
- Tridiyani, A. 2012. Perubahan Mutu Abon Ikan Marlin (*Istiophorus* sp.) Kemasan Vakum - Non Vakum pada Berbagai Suhu Penyimpanan dan Pendugaan Umur Simpanannya. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Wahab, I. dan M., Hasanah, 1996. Per-kembangan penelitian aspek perbenihan tanaman ketumbar (*Coriaria sativum* Linn). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol XV(1) 1-5.
- Wibowo, N. T. 2013. Uji Efek Ekstrak Etanol 70% Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Kadar Alanin Aminotransferase (ALT) Pada Hewan yang Diinduksi Asetaminofen. Artikel Penelitian. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widiyanto, V., Darmanto, Y.S., dan Swastawati, F. 2013. Pengaruh Pemberian Asap Cair Terhadap Kualitas Dendeng Asap Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsk), Tenggiri (*Scomberomorus* sp) Dan Lele (*Clarias batrachus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* Volume 1, Nomor 1, Hlm. 11-20.
- Wijayakusuma H., 2001. Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia: Rempah, Rimpang, dan Umbi. Milenia Populer. Jakarta