

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa saus sambal sampel A dan sampel B yang beredar di Provinsi Gorontalo mengandung senyawa benzoat dengan kadar 0,003 g/kg. Kadar tersebut tidak melebihi ambang batas penggunaan senyawa benzoat yang telah ditentukan dalam Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2013 dalam saus sambal yaitu 1g/kg.

V.2 Saran

Sebaiknya masyarakat dan produsen lebih memperhatikan penggunaan bahan tambahan makanan untuk tidak melebihi dari batas yang telah ditetapkan Menteri Kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. *Sni-01-2676-2006 Tentang Saus Cabai*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Astawan, Made dan Wahyuni. 1991. *Teknologi Pengolahan Pangan Tepat Guna*. Jakarta : Akademi Pressindo.
- Awing, R. 2003. *Kesan Pengawet Dalam Makanan*. <http://www.prn.usm.my>. diakses : 25 agustus 2019.
- Cahyadi, Wisno. 2006. *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan Edisi I*. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Fessenden, R. J. 1984. *Kimia Organic Jilid 2*. Jakarta : UI Press.
- Gandjar. L. G. dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Harbone, J.B. 1984. *Phytochemical Methods : A Guide To Modern Technique Of Plant Analysis*. London : Chapman and Hall. Pp: 37-168.
- Ika Purwaningsih *et al.* 2016. *Analisis Senyawa Benzoate Pada Saus Sambal Dirumah Makan Ayam Goreng Cepat Saji Di Manado*. Manado : FMIPA UNSRAT Manado
- Khopkar, S.M. 2008. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : UI Press.
- Nawaningsih, A.A., Hp. Imdad dan A. Wahyudi. 1994. *Cabai Hot Beauty*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rorong, J.A. 2013. *analisis benzoat dengan perbedaan preparai pada kulit dan daun kayu manis (cinnamomun burmani)*. Jurnal ilmiah kimia-unsrat (6) 2, 81-5.
- Shargel, L. 1985. *Biofarmasetika dan farmakokinetika Terapan*. Penerjemah Fasich. Edisi kedua. Penerbit Universitas Erlangga, Surabaya.
- Subani. 2008. *Penentuan Kadar Natrium Benzoat, Kalium Sorbat dan Natrium Sakarin Dalam Sirup Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Dibalai Besar Pengawasan Obat dan Makanan*. Medan : USU Medan.
- Sumarawu, W., Fatmawati, Yudistira, A., 2013, Identifikasi dan Penetapan Kadar Asam Benzoat pada Kecap Asin yang Beredar di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*. 2 (1), 2302-2493.
- Triastuti. E., Fatimawati., Dan Runtuwene, M. R. J. 2013. *Analisis Boraks Pada Tahu Yang Diproduksi Dikota Manado*. Jurnal Ilmiah Farmasi. 2(1).
- Winarno. F. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Indonesia
- Wiryanta. 2006. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Tangerang : Agromedia.