

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Umur simpan *SirXact Leaf* diduga antara 11-12 hari.

4.2. Saran

Berdasarkan pendugaan secara teoritis yang didasarkan pada perbandingan dengan produk kumis kucing dan sari alang-alang UKM “R.Rovit”, diperoleh dugaan umur simpan *SirXact Leaf* adalah 11-12 hari. Namun masa simpan secara *real* belum diketahui sehingga perlu dilakukan uji penentuan umur simpan *SirXact Leaf* untuk menentukan umur simpan produk sebelum dipasarkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, D. dan W. Hersoelistyorini. 2013. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik teh Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi* 4(07):1-12
- Aminah S. 2014. Pengolahan dan Pengawetan Pangan dengan Suhu Tinggi (*Presentation*). Fikkes-Unimus
- Anagari H, S.A. Mustaniroh, Wignyanto. 2011. Penentuan Umur Simpan Minuman Fungsional Sari Akar Alang-alang dengan Metode Accelerated Shelf Life Testing (ASLT)(Studi Kasus di UKM “R.Rovit” Batu-Malang). *AGROINTEK* 5(2): 118-125
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, dan M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. UI- Press, Jakarta.
- deMan, J. M. 1999. Principles of Foods Chemistry. America: America Society Prefenteral and Nutritions.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Frazier, W.C. dan D.C. Westhoff. 1978. Food Microbiology. 3 Ed. McGraw-HillBook Company, USA.
- Herawati, H. 2008. Dasar Penetapan Umur Simpan Produk Pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4):124-130.
- Kilcast D. dan P. Subramaniam, (Eds.). 2000. *The Stability and Shelf Life of Food*. USA : CRC Press.
- Kordial, Novia. 2009. Perpanjangan Umur Simpan Dan Perbaikan Citarasa Minuman Fungsional Berbasis Kumis Kucing (*Orthosiphon Aristatus* Bi. Miq) Menggunakan Ekstrak Berbagai Varietas Jeruk. *Skripsi*. IPB. Bogor
- Kusumawati, R.P. 2008. Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Dan Pewarna Alami Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L) Terhadap Stabilitas Warna Sari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa Carambola* L). *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Maulana F. 2011. Pendugaan Umur Simpan Keripik Salak. *Skripsi*. IPB. Bogor

- Rachmawati R., M.R. Defiani., N.L. Suriani. 2009. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Kandungan Vitamin C pada Cabai Rawit Putih (*Capsicum Frutescens*) .*Jurnal Biologi*XIII(2) : 36-40
- Zuhud, E.,. 2011. *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Yunita Indah. Cet-1. Agromedia Pustaka : Jakarta