

DAFTAR PUSTAKA

- Andrew, L.T. (1979). *Contemporary Organic Chemistry*. 2nd edition. WB Saunders.Co. Inc., USA.
- Anonim¹, 2015. *Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit, dan Bawang Merah Tahun 2014 dalam Berita Resmi Statistik* No. 71/08/Th. XVIII, 3 Agustus 2015 diakses dari <http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950> pada tanggal 18 Februari 2016 pada pukul 16.00 WIB.
- Anonim², 2012. Diakses dari <http://kb.123sehat.com/karotenoid/karotenoid/> pada tanggal 02 Maret 2016 pada pukul 10.00 WIB.
- Azhariat, Ruslina dkk, 2006. *Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kerusakan Betakaroten Mie Ubi Kayu yang Diperkaya Tepung Labu Kuning*. Jurnal Agritech Vol.22 No. 4 halaman 153-157.
- Banwatt, George. 1981. *Basic Food Microbiology*. Connecticut: The Avi Publishing Company, Inc.
- Brooker, D.B., F.W., Bakker-Arkena. 1992. *Drying and Storage of Grains and Ailseeds*. An AVI Bokks. New York.
- Buckle, K.A., Edwards, R.A., Fleet, G.H., dan Wootton, M. 2010. *Food Science*. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono dalam Ilmu Pangan. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Cahyono, bambang. 2013. *Cabai Rawit, teknik budidaya dan Analisis usaha tani*. Yogyakarta, penerbit kanisius.
- Cairns, D. 2004. *Intisari Kimia Farmasi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Edmond, J.B., Senn, T.L., Andrew, F.S. dan Halfacre, F.G. (1983). *Fundamentals of Horticulture*. Mc Graw Hill Book, Co. Inc., London.
- Erlina, Diah Mufti dan Imam Tazi. *Uji Model Alat Pengering Tipe Rak dengan Kolektor Surya untuk Pengeringan Cabai Merah*. Jurnal Neutrino Vol.2, No. 1 Oktober 2009.
- Govindarajan, V. S. (1985). *Capsicum Production, Technology, Chemistry and Quality*. Chemical Rubber Press. Boca raton, Florida.
- Farid, Miftah dan Nugroho Ari Subekti, 2012. *Tinjauan Terhadap Produksi, Konsumsi, Distribusi Dan Dinamika Harga Cabai Di Indonesia*. Jakarta Pusat : Kementrian Perdagangan RI.
- Fellows, P. 1990. *Food Processing Technology Principles and Practice*. Departement Catering Management. Oxford. Ellis Horwood. New York.

- Harborne, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi II*, ITB Bandung, hal 21-23, 123-125, 158, 161-164.
- Hartuti, Nur dan R.M. Sinaga. 1977. *Pengeringan Cabai*. Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Hendayana, S., Kodorahman, A., Sumarna, A. A., dan Supritra, A., 1994, *Kimia Analitik Instrument*, Edisi I, hal 156- 160.
- Hunter, R.S. 1942. *Photoelectric trismulus Colorimetry with Three Filters*. NBS Circ. C 249, U.S. Dept. Commerce, Washington Dc.
- Hunterlab, 2012. *Hunterlab, The World's True measure of color*. Hunter Associates Laboratory Inc. USA.
- Isa, M. S. dan Y. Pradana. 2008. *Flower Image Retrieval Berdasarkan Color Moments, Centroid-Contour Distance dan Angle Code Histogram*. Konferensi Nasional Sistem dan Informatika Bali, Vol. 108, No. 57, Page 321-326.
- Lynch, J. M. 1983. *Soil Biotechnology, Microbiological Factors in Crop Production*. Blackwell Scientific Publication. Oxford. London.
- Mc. Guire. 1992. *Reporting of Objective Color Measurement. U.S department of Agricultural-Agricultural Research Service, subtropical Horticulture research Station*, 13601 Old CutlerRoad, Miami, FL 33158.
- Mulja, H. dan Suharman, S., 1995, *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya, hal 26-48.
- Nugroho, Rustam Santiko,. 2012. Studi Kinetika Pengeringan Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Menggunakan Pengering Rak Udara Resirkulasi. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Vol. 2. No. 2. 204-210
- Nursani, Daragantina. 2008. *Pengeringan Lapisan Tipis Rimpang Temu Putih*. IPB.
- Prastowo, N. J., Tri Yanuarti, dan Yoni Depari (2011, April 5). *Pengaruh Distribusi Dalam Pembentukan Harga Komoditas dan Implikasinya Terhadap Inflasi*. Jakarta. Bank Indonesia. Diunduh dari <http://www.bi.go.id/NR/rdonlyres/35E0D97E1A7346CD9D4E8ABD06893F6E/20775/WP200807.pdf>.
- Rachmawan, O. 2001. *Pengeringan, Pendinginan, dan Pengemasan Komoditas Pertanian*. Buletin Agroindustri Edisi 5 Hal. 12-23.

Rahayoe, S., dkk. 2007. *Kajian Kinetika Pengaruh Kadar Air dan Perajangan terhadap Laju Distilasi Minyak Atsiri*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian : Yogyakarta.

Rahman, M.S. 2005. *Engineering Properties of Foods 3rd ed. : Mass Volume Area Related Properties of Foods*. CRC Press, Taylor & Francis group: Boca Raton.

Renate, D., dkk. 2014. *Model Kinetika Degradasi Capsaicin Cabai Merah Giling pada berbagai Kondisi Suhu Penyimpanan*. Jurnal Agritech, Vol. 34 No. 3, Agustus 2014.

Reyes-Escogido, M. L., Gonzalez-Mondragon, E. G. And Vazquez-Tzompantzi, E.2011. *Chemical and Pharmacological Aspect of Capsaicin*. Molecules.16:1235-1270.

Sebayang, S. N. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Mutu Tepung Cabai*. Universitas Sumatra Utara.

Severn, W. 1954. *Steam, Air and Gas Powder*. New York: John Willey and Sons, Inc.

Siswoputranta, L.D. 1973. *Percobaan pengeringan cabai merah*. Bull. Penel. Hort. Lembaga penelitian Hortikultura Pasarminggu. 1(4) : 5-12.

Sokhansanj, S. Jayas, D. S. 2006. *Handbook of Industrial Drying 3rd ed: drying of Fruitstuffs*. Taylor & Francis Group, LLC.

Srikandi, F. Dan Deddy, F. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. P.T. Gramedia. Jakarta.

Sudaryati, 2013. *Pembuatan Bubuk Cabai Merah menggunakan Variasi Jenis Cabai dan Metode Pengeringan*. Publikasi penelitian FTI UPN Veteran Jawa Timur.

Sukrasno, Kusmardiyani, S., Tarini, S., Sugiarto, N. C. 1997. *Kandungan Kapsaisin dan Dihidro-kapsaisin pada Berbagai Buah Capsicum*.JMS. 2:28 – 34.

Tood, P.H., Bensinger, M.G. dan Biftu, T. (1997). *Determination of pungency due to capsicum by gasliquid chromatography*.*Journal of Food Science* **42**:660-664.

Vincent, E., Rubatzky, Mas yamaguchi, 1999, *Sayuran Dunia 3* , ITB Bandung hal 25.

Yuwana dan Evanila Silvia. *Penggunaan Pengering Energi Surya Model Ysd-Unib12 untuk Pengeringan Cabai Merah, Sawi dan Daun Singkong*.



**KINETIKA KUALITAS CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) SELAMA PROSES PENDINGINAN
MENGUNAKAN
CABINET DRYER DENGAN VARIASI PERLAKUAN AWAL DAN SUHU UDARA PENDINGIN**
WIWIK INDRIANI, Hanim Zuhrotul Amanah, STP, M.P ; Dr. Sri Rahayoe, STP, M.P ; Dr. Joko Nugroho WK, STP, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas
Bengkulu: Bengkulu.