

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan. (1980). Aktivitas Air dan Stabilitas Makanan. *Journal Agrotech*. 1(2). 20-26
- Ahmed, N., Singh, J., Chauhan, H., Anjum, P. G. A., & Kour, H. (2013). Different drying methods: their applications and recent advances. *International Journal of food nutrition and safety*, 4(1), 34-42.
- Aluk, E. (2018). Pengaruh Pemberian Astaxanthin terhadap Aktivitas Spesifik Katalase Jaringan Ginjal Tikus Wistar yang diinduksi Formaldehid secara Oral. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 4(4).
- Amin, S., Jamaluddin, J., & Rais, M. (2018). Laju pindah panas dan massa pada proses pengeringan gabah menggunakan alat pengering tipe bak (batch dryer). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4, S87-S104.
- Suparjo. 2010. "Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat & Analisis Serat." *Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi*: 1-7.
- Aprilia, S., & Yanti, W. (2020). Pemanfaatan Kulit Jeruk Nipis Sebagai Alternatif Hand Sanitizer. *Proceeding IAIN Batusangkar*, 1(3), 227-232.
- Ardianto, D. A., Sunardi, S., & Utomo, L. (2020). PENGEMBANGAN ALAT UJI KEMATANGAN JERUK PAMELO DENGAN METODE IMPEDANSI. *EPIC (Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control)*, 3(1), 18-27.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17(2), 236-243.
- Ariandika, I. G., Astiari, N. K. A., & Sulistiawati, N. P. A. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Konsentrasi Larutan Daun Sirsak terhadap Hasil Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Var. *Microcarpa* L.). *GEMA AGRO*, 26(2), 126-133.
- Barqy, N. (2021). Senyawa Penyusun Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima*) dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Dunia Farmasi*, 5(2), 89-98.
- Chandra, A., & Witono, J. R. B. (2018,). Pengaruh berbagai proses dehidrasi pada pengeringan daun Stevia Rebaudiana. In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (p. 11).

- Chandra, B., & Putri, W. D. (2019). Penetapan Kadar Vitamin C Dan B1 Pada Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), 62-74.
- Christie, I., & Nathania, Y. (2018). Pengolahan stainless steel sisa produksi untuk pembuatan flexible hanger. *Prosiding Semnas PPM 2018*, 1(1), 258-271.
- Dewajanti, A. M. (2015). Peranan Enzim Glukosa 6 Fosfat Dehidrogenase dalam Mempertahankan Integritas Membran Sel Darah Merah terhadap Beban Oksidatif. *Jurnal Kedokteran Meditek*.
- Engelen, A. (2018). Analisis kekerasan, kadar air, warna dan sifat sensori pada pembuatan keripik daun kelor. *Journal of Agritech Science (JASc)*, 2(1), 10-10.
- Fadhil, M., & Ashoer, M. (2019). Usaha Manisan Aneka Rasa Melalui Pemanfaatan Kulit Jeruk Pamelon di Desa Padanglampe Kabupaten Pangkep. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(3).
- Friatna, E. R., Rizqi, A., & Hidayah, T. (2011). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Sebagai Alternatif Bahan Pembuatan Masker Wajah. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, (2).
- Gaffar, R., Lahming, L., & Rais, M. (2017). Pengaruh konsentrasi gula terhadap mutu selai kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3, 117-125.
- Golla–Golla, p. s., & galung, f. s. (2021). Analisis Kandungan Karbohidrat (glukosa). *Journal of agritech science*, 5(1).
- Hanum, F., Kaban, I.M.D., Tarigan, M. A. (2012). Ekstraksi Pektin dari Kulit Buah Pisang Raja (*Musa sapientum*), *J.Teknik Kimia USU*, 1(2), 21-26.
- Hasan, M., Levani, Y., Laitupa, A. A., & Triastuti, N. (2021). Pemberian Terapi Vitamin C pada COVID-19. *J Pandu Husada*, 2(2), 74.
- Hasibuan, R., & Ridhatullah, M. A. (2019). Pengaruh Ketebalan Bahan Dan Jumlah Desikan Terhadap Laju Pengeringan Jahe (*Zingiber Officinale* Roscoe) Pada Pengering Kombinasi Surya dan Desikan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(2), 61-66.
- Suparjo. 2010. "Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat & Analisis Serat." *Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi*: 1–7.
- Irawati. (2008). Modul Pengujian Mutu 1. Diploma IV PDPPTK Vedca, Cianjur.

- Iryani, A. S. Dan A. Deka. (2018). Pembuatan minyak atsiri dari kulit jeruk purut (*Citrus hystrix*) dengan metode ekstraksi. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M). 159-161.
- Jacobs, H. L. (1964). Evaluation of the osmotic effects of glucose loads in food satiation. *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 57(2), 309–310. DOI:10.1037/h0047835
- Kosasih, E. A., & Jefrie, R. (2014). Pengaruh Laju Aliran, Kelembaban dan Temperatur Udara Pengering terhadap Kinerja Pengering Semprot pada Tekanan Udara Nozel Pneumatik 2 bar Absolut. In Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XIII.
- Kurniawan, A., Kurniawan, C., Indraswati, N. dan Mudjiati. (2017). Ekstraksi Minyak Kulit Jeruk dengan Metode Distilasi, Pengepresan dan Leaching. *J. Widya Teknik*. 7(1): 15-24.
- Kusmardika, D. A. (2020). Potensi aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam pencegahan kanker. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(1), 46-50.
- Kusnia, N., dan Maspiyah, M. (2019). Pengaruh Proporsi Kulit Kentang (*Solanum tuberosum*) dan Kulit Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) Terhadap Sifat Fisik Serbuk *Face Scrub* Berbahan Dasar Tepung Beras. *J. Yudisium Edisi 3*. 8(3): 30 – 36.
- Latupeirissa, J., Fransina, E. G., & Tanasale, M. F. (2019). Ekstraksi dan karakterisasi pektin kulit jeruk manis kisar (*Citrus sp.*). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(1), 61-68.
- Meriyanti, M., Hasnah, H., & Khairati, R. (2020). Kontribusi Usahatani Jeruk Siam (*Citrus Nobilis L. Var. Microcarpa Hassk*) terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam. *JOSETA: Journal of Socio-economics on Tropical Agriculture*, 2(1).
- Oluremi, dkk. (2007). Evaluation of the Nutritive Potential of the Peels of Some Citrus Fruit Varieties as Feedingstuffs in Livestock Production, 653-656.
- Orilda, R., Ibrahim, B., & Uju, U. (2022). Pengeringan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Menggunakan Oven Dengan Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Terpadu*, 2(2).
- Pangastuti, H. A., D. R. Affandi dan D. Ishartani. (2013). Karakterisasi sifat fisik dan kimia tepung kacang merah (*Phaseolus vulgaris L.*) dengan beberapa perlakuan pendahuluan. *Jurnal Teknosains Pangan* 2 (1): 15-20.

- Paramita, O., dan Ambarsari, A. (2017). Perbaikan Kualitas Fisio-Kimia Tepung Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) dengan Metode Penepungan yang Berbeda. *J. Teknobuga. J. Teknologi Busana dan Boga*. **5**(2): 44-52.
- Permana, Y. E., Santoso, E., & Dewi, C. (2018). Implementasi Metode Dempster-Shafer untuk Diagnosa Defisiensi (Kekurangan) Vitamin pada Tubuh manusia. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964X.
- Purnamasari, W. (2017). Jenis-Jenis Sel Sekretori pada Tumbuhan Jeruk Keprok Siam (*Citrus nobilis*). **Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi**. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.\
- Postiglione, G., Accorsi, P. A., Ganswindt, A., & Crossey, B. (2022). A field-friendly alternative to freeze-drying faeces for glucocorticoid metabolite.
- Raden, S. N., Aminah, S., Indrastuti, N. A., & Larasati, A. N. (2021). Pengaruh Perbandingan Kulit Jeruk Siam Dengan Cascara Arabika Dan Waktu Penyeduhan Terhadap Karakteristik Fisikokimia Teh Celup: Karakteristik Fisikokimia Teh Kulit Jeruk Dan Cascara. *JURNAL AGROINDUSTRI HALAL*, 7(2), 207-214.
- Rahayuningtyas, A., & Kuala, S. I. (2016). Pengaruh Suhu Dan Kelembaban Udara Pada Proses Pengeringan Singkong (Studi Kasus: Pengering Tipe Rak). *ETHOS: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 99-104.
- Rahmadewi, R., Sari, G. L., & Firmansyah, H. (2019). Pendeteksian Kematangan Buah Jeruk dengan Fitur Citra Kulit Buah Menggunakan Transformasi Ruang Warna HSV. *J. Teknik Elektro dan Vokasional*. **5**(1.1): 166-171.
- Ramdani, H., & Naikisa, J. (2019). Laju Pengeringan Kentang Kering (*Solanum tuberosum* L.) dengan Menggunakan Tunnel Dehydrator. *Comm. Horticulturae Journal*, 1(1), 25-31.
- Scordino, M., & Sabatino, L. (2014). Chapter 9 – Characterization of Polyphenolic Profile of Citrus Fruit by HPLC/PDA/ESI/MS-MS. In R. R. Watson (Ed.), *Polyphenols in Plants* (pp. 187-199). San Diego: Academic Press.
- Sebayang, N. S. (2016). Kadar air dan vitamin c pada proses pembuatan tepung cabai (*capsium annum* l). *Jurnal Biotik*, ISSN: 2337-9812, Vol. 4, No. 2, 100-110.

- Shofiati, A., Andriani, M. A. M., & Anam, C. (2014). Kajian kapasitas antioksidan dan penerimaan sensoris teh celup kulit buah naga (pitaya fruit) dengan penambahan kulit jeruk lemon dan stevia. *Jurnal Teknosains Pangan*, 3(2).
- Sie, J. O. (2013). Daya Antioksidan ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) hasil pengadukan dan reflux. *Calyptra*, 2(1), 1-10.
- Simanjuntak, f. G. (2020). Hubungan asupan vitamin a dan vitamin c dengan infeksi oportunistik pada orang dengan human immunodeficiency virus (odhiv) di balai rehabilitasi sosial bahagia medan.
- Simanjuntak, dkk. (2015). Uji Daya Terima Selai Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L) dan Nilai Gizinya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat USU*.
- Suarnadwipa, N., & Hendra, W. (2008). Pengeringan jamur dengan dehumidifier. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM Vol*, 2(1), 30-33.
- Sudarmadji, S; B. Haryono dan Suhardi. (1989). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Suherman, P. A., & Aulia, M. P. (2012). Pengaruh suhu udara dan berat sampel pada pengeringan tapioka menggunakan pengering unggun terfluidakan. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Sulihono, A., Tarihoran, B., & Agustina, T. E. (2012). Pengaruh waktu, temperatur, dan jenis pelarut terhadap ekstraksi pektin dari kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknik Kimia*, 18(4).
- Suparjo. (2010). "Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat & Analisis Serat." *Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi*: 1-7.
- Suparlan, S., Supriyanto, Reni J. Gultom dan Mardison. (2007). Rekayasa Mesin Distilasi Vakum untuk Ekstraksi Minyak Kulit Jeruk. *J. Engenering Pertanian*. 6(1): 41 – 50.
- Suryaningtyas, N. W. Y. (2014). Kemampuan Pektin Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Sebagai Biosorben Logam Berat Krom (VI) (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya).
- Susantiningasih, T. (2015). Obesitas dan stres oksidatif. *JuKe Unila*, 5(9), 89-93.
- Susanto, T. dan B. Saneto. (1994). *Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian*. Bina Ilmu, Surabaya.

- Tjhang Winny K & M. Anastasia Ari M. (2017). Kajian pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap karakteristik pektin kulit jeruk pontianak untuk pembuatan edible coating. *Jurnal Agrosains* Vol 14 No 2, 15-21.
- Triana, V. (2006). Macam-macam vitamin dan fungsinya Dalam tubuh manusia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 1(1), 40-47.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L). In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (p. 1).
- Widowati, W., Safitri, R., Rumumpuk, R., & Siahaan, M. (2005). Penapisan aktivitas superoksida dismutase pada berbagai tanaman. *Maranatha Journal of Medicine and Health*, 5(1), 148578.
- Winarno, F. G. (1993). *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno, F. G. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarso, R., & Nugraha, B. S. (2015). Rancang Bangun Alat Dehydrator Bioetanol Untuk Menghasilkan Fuel Grade Ethanol (FGE). *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 6(2), 211-216.
- Winarti, S., Harmayani, E., Marsono, Y., & Pranoto, Y. (2013). Pengaruh Foaming Pada Pengerinan Inulin Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta*) terhadap karakteristik fisiko-kimia dan aktivitas prebiotik. *Agritech*, 33(4), 424-432.
- Yudhayanti, D., & Restiani, M. (2019). Uji Mutu Tepung Biji Durian Sebagai Bahan Pangan Alternatif Berdasarkan Kadar Air Dan Kadar Abu Serta Cemaran Mikroba. *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 8(2), 43-48.
- Yuniarti, Desy Windia, Titik Dwi, & Eddy Suprayitno. (2013). Pengaruh Suhu Pengerinan Vakum terhadap Kualitas Serbuk Albumin Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). 1(1). 1-9.
- Yustinah, Y. (2016). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Kulit Jeruk Sebagai Bahan Tambahan Pada Pembuatan Sabun. *JURNAL KONVERSI*, 5(1), 25-30.