

## DAFTAR PUSTAKA

- Antono, A., Sebastianus, A. 2013. Pengaruh Pemilihan Tinta Terhadap Kualitas Cetak Dalam Industri Percetakan Koran. *Dinamika Teknik*, Vol VII no.1 Jan 2013. Hal 9-16
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. Perkembangan Luas Tanam, Produksi, Volume Ekspor dan Nilai Ekspor Gambir Indonesia Periode Tahun 2012-2016. BPS Sumatera Barat. Padang
- Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Jilid 4. Puspa Swara: Jakarta. Hal. 124
- Dhalimi, A. 2006. Permasalahan Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb) di Sumatera Barat dan Alternatif Pemecahannya. *Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 5(1): 46-59
- Fahmi, C. 2008. Pengaruh Penambahan Gliserin dan Sukrosa Terhadap Mutu Sabun Transparan. [Skripsi]: Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 14-35
- Failisnur dan Sofyan. 2014. Sifat Tahan Luntur dan Intensitas Warna Kain Sutera Dengan Pewarna Alam Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb) Pada Kondisi Pencelupan dan Jenis Fiksator Yang Berbeda. *Jurnal Litbang Industri*. Padang. Vol. IV(1): 1-8
- Harbone, J. B. 1996. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Harsojo. 2012. Analisis Makanan dan Lingkungan Secara Fisika-Kimia. Pustaka Pelajar: Yogyakarta. Hal. 168
- Herawati, R. 2006. Pengaruh Gliserin Terhadap Stabilitas Fisik dan Efektivitas Ekstrak Kering Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Pelembab Dalam Basis *Vanishing Cream*. [Skripsi]. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal. 21-52
- Hsu, C; Chen, W; Weng and Tseng, C. 2013. Chemical Composition, Physical Propertea and Antioxidant Activities Of Yam Flours As Affected By Different Drying Methods. Department of Food Science, National Chiayi University. Taiwan. p: 85-92
- Irawan, S. 2010. Pengaruh Gliserol Terhadap Sifat Fisik/Mekanik dan Barrier Edible Film Dari Kitosan. *Jurnal Kimia dan Kemasan* Vol. XXXII(1): 6-12
- Irianty, R.S dan Yenti, S.R. Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tannin Pada Sokletasi Daun Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb). *Jurnal Teknik Kimia*. Universitas Riau Vol. 13(1): 1-7

- Kasim, A; Asben, A; Mutiar, S. 2015. Kajian Kualitas Gambir dan Hubungannya Dengan Karakteristik Kulit Tersamak. *Majalah Klit, Karet dan Plastik*. Vol XXXI(1): 55-64
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press: Padang. Hal. 101
- Laeha, NA. 2015. Pengaruh Penggunaan Gliserin Sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C Dalam Sabun Padat. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. Hal 2-11
- Lubis, M.R. 2012. Hidrolisis Pati Sukun Dengan Katalisator  $H_2SO_4$  Untuk Pembuatan Perekat. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* Vol. IX(2): 62-67. Banda Aceh
- Muchtar, H. 2000. Teknologi Pemurnian Gambir. Makalah Pada Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Pertanian. BPTP Sukarami dan Peragi. Padang 21-22 Maret 2000
- Muchtar, H; Anova, IT; Ardinal. 2014. Pengaruh Penggunaan Senyawa Pengomplek dan Bahan Tambahan Terhadap Mutu Tinta Pemilu Dari Ekstrak Gambir. *Jurnal Litbang Industri Padang* Vol. IV(2): 89-96
- Muchtar, H; Anova, IT; Yeni, G. 2015. Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Kehalusan Gambir Serta Variasi Komposisi Terhadap Beberapa Sifat Fisika Dalam Pembuatan Tinta Cetak. *Jurnal Litbang Industri Padang* Vol. V(2): 131-139
- Muchtar, H dan Silfia, 2007. Pemanfaatan Gambir Sebagai Bahan Baku Tinta Stempel, *Buletin BIPD* Vol XV(1): 1-12
- Nainggolan, P; Parhusip, D. 2013. Teknologi Perbenihan Tanaman Gambir. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara: Medan. Hal. 24
- Nurmawati, R. Pengembangan Metode Pengukuran Warna Menggunakan Kamera Ccd (*Charge Coupled Device*) dan Image Processing. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Permatasari, N. 2013. Pengaruh Penambahan Dekstrin Terhadap Mutu Tinta Stempel Berbahan Dasar Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Pardi. 2005. Optimasi Proses Produksi Gliserol Monooleat Dari Gliserol Hasil Samping Pembuatan Biodiesel. [Tesis]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Hal 7-8

- Rahman, R. 1997. Mempelajari Pengaruh Substitusi Tepung Singkong, Tepung Kedele dan Penambahan Gliserin Monostearat Terhadap Sifat-sifat Roti Tepung Terigu. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 28-95
- Roufiq, N; Hadad, M; Hasibuan, A.M. 2007. Status Teknologi Budidaya dan Pengolahan Gambir. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. Hal. 1-12
- Shinta; Endro dan Anjani, P. 2008. Pengaruh Konsentrasi Alkohol dan Waktu Ekstraksi terhadap Ekstraksi Tanin dan Natrium Bisulfit dari Kulit Buah Manggis. Makalah Seminar Nasional Soeardjo Brotohardjono. Surabaya. Hal 31 – 34.
- Silfia; Muchtar, H; Failisnur. 2015. Pengaruh Perbedaan Persentase Penambahan Gliserin dan Konsentrasi Larutan Ekstrak Gambir Terhadap Beberapa Sifat Fisika dan Kadar Tanin Tinta Stempel. Jurnal Litbang Industri Padang Vol. V(1): 53-59
- Siwiyanti. 2009. Penentuan Kadar Tannin Daun Salam (*Eugenia polyantha*, Wight) Dengan Metode Lowenthal-Procter Pada Variasi Metode Pengeringan. Jurnal FMIPA. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal. 25-37
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI) 01-3391-2000 tentang Persyaratan Mutu Gambir. BSN. Jakarta
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI) 06-1567-1989 tentang Persyaratan Mutu Tinta Cap. BSN. Jakarta
- Sukma, I. 2004. Aspek Finansial Teknologi Proses Pembuatan *Cube Black* Gambir (Gambir Gelamai). Makalah Seminar Permasalahanan Proses Pembuatan Cube Black Gambir Nagari Siguntur. Pesisir Selatan, 7 Desember 2004
- Sulastrri, T. 2009. Analisis Kadar Tannin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Areca catechu*, L). Jurnal Chemica Vol.X(1): 59-63
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2017. Sumatera Barat Dalam Angka.
- Syafri, W. 2007. Pengaruh Gliserin Terhadap Kestabilan Katechin Dari Gambir Di Dalam Larutan. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang. Hal. 2-35
- Widyasari, A. 2010. Kajian Pengaruh Jenis Minyak dan Konsentrasi Gliserin Terhadap Mutu Sabun Transparan. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 11-24