

DAFTAR PUSTAKA

- Alfons, J.B dan W. Demas. 2013. Keragaman Karakter Morfologi Dan Agronomis Ubi Kayu Varietas Lokal Maluku. Pros. Seminar Nasional Sumberdaya Genetik Pertanian. Komisi Nasional Sumber Daya Genetik (KNSDG). Bali.
- Aliawati, G. 2003. Teknik Analisis Kadar Amilosa dalam Beras. Bul. Tek. Pertan. 8 (2): 82-84.
- Alves, A. 2002. Cassava Botany and Physiology. In: Hillocks RJ, Thres M, Belloti (eds). Cassava Biology Production and Utilization. CABI Pub. Oxon.
- An, H.J. 2005. Effects of Ozonation and Addition of Amino Acids on Properties of Rice Starches. [Dissertation]. Louisiana state University and Agricultural and Mechanical College.
- Antari, R dan U. Umiyasih. 2009. Optimalisasi Pemanfaatan Ubi Kayu dan Limbahnya Sebagai Pakan Ternak Ruminasia. J. Wartazoa 19 (4) : 22-35.
- Apriyantono, A., D. Fardiaz., N.L. Puspitasari., Sedarnawati dan S. Budiyanto. 1989. Analisis Pangan. PAU Pangan dan Gizi IPB. Bogor.
- Association of Official Analytical Chemists [AOAC]. 1995. Official Method of AOAC International 16th edition vol. 1. Washington DC : Association of Official Analytical Chemists.
- Ayu, I.F. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Stek Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian IPB
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. Pembuatan Edible Film Berbahan Dasar Pati Ubi kayu dengan Penambahan Ekstrak Antimikrobia Alami. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. http://pkpp.ristek.go.id/assets/upload/docs/707_doc_3.pdf. [20 Januari 2016].
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Varietas Unggul Ubi Kayu Untuk Bahan Pangan dan Bahan Industri. J. Agroinovasi 29 (3412) : 1-7.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. 2015. Daftar koleksi Sumber Daya Genetik ubi kayu. Katalog Sumber Daya Genetik Tanaman Pangan. <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/>. [12 September 2015].
- Benesi, I.R.M., M.T Labuschagne., A.G.O Dixon and N.M Mahungu. 2004. Stability of Native Starch Quality Parameters, Starch Extraction and Root

Dry Matter of Cassava Genotypes in Different Environments. *J. Sci. Food Agric.* 3 (84): 1381-1388.

- BPS. 2014. Berita Resmi Statistik BPS Provinsi Sumatera Barat No. 62/11/13/Th.XVII Badan Pusat Statistik. <http://sumbar.bps.go.id/index.php/brs/333>. [5 Januari 2016].
- Bustamam, M dan Mahrup. 2003. Panduan Pengoperasian Program Numerical Taxonomy System (NTSYS-Pc) Versi 1.8 dan Winboot Untuk Analisis Klaster. Penyunting Endang M. Septiningsih. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Cahyana, P.T. 2006. Pengkajian Pengaruh Kadar Amilosa dan *Plactizer* terhadap karakteristik *edible film* dari pati beras termodifikasi. [Tesis]. Bogor. Sekolah Pasca sarjana IPB.
- Cahyani, E. 2008. Keragaman dan Heritabilitas Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas *Adenium* (*Adenium* Sp.) Pada Radiasi Sinar Gamma Co-60. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. UNS.
- Caniago, M., D. Indriyani dan Herman. 2014. Deskripsi Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Juray dari Kabupaten Rokan Hulu. *JOM FMIPA* 1 (2): 613-619.
- Departemen Pertanian. 2007. Panduan Pengujian Individual (PPI) Ubi Kayu. <http://ppvt.setjen.pertanian.go.id/>. [15 September 2015].
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan. 2016. Deskripsi Varietas Ubi Kayu. <http://diperta.jabarprov.go.id/index.php/subMenu/1497>. [20 Mei 2016].
- Elida, S dan W. Hamidi. 2009. Analisis Pendapatan Agroindustri Rengginang Ubi kayu di Kabupaten Kampar Pekanbaru. *J. Ekon.* 17 (1): 109-119.
- Erlina, D., M. Yunus dan M. Azrai. 2011. Karakterisasi Genetik Koleksi plasma Nutfah Sorgum (*Sorgum bicolor* L. Moench) Berbasis Marka SSR (*Simple Sequence Repeat*). *Penelitian. Pertan. Tan. Pangan.* 21 (5) : 121-138.
- Fahreza, R. 2014. Karakterisasi Morfologi dan Pertumbuhan Beberapa Genotipe Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Induksi Mutasi Menggunakan Iradiasi Sinar Gamma. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian IPB.
- FAO. 2006. Genetic Resources of Cassava : Potential of Breeding for Improving Storage Potential. <http://www.sciencedaily.com/releases>. [20 September 2015].
- Fauzi, M., E.H. Kardhinata dan L.A.P. Putri. 2015. Identifikasi dan Inventarisasi Genotipe Tanaman Ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. *J. Online Agroekoteknologi* 3 (3): 1082-1088.

- Fukuda, W.M.G., C.L. Guevara and R. Kawuki. 2010. Selected Morphological and Agronomic Descriptors for The Characterization of Cassava. International Institute of Tropical Agriculture. Nigeria.
- Gagola, C., E. Suryanto dan D. Wewengkang. 2014. Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Fenolik *Cortex* Umbi Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*) Daging Putih dan Daging Kuning yang Diambil dari Kota Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud. J. Ilmu. Farmasi. 3 (2) : 127-133.
- Garcia, M.A., M.N. Martino and N.E Zaritzky. 1999. Edible Starch Films and Coatings Characterization : Scanning Electron Microscopy, Water Vapor and Gas Permeability. J. Scanning. 21 (5) : 384 - 353.
- Ginting, E., T. Sundari., B. Triwiyono dan Triatmodjo. 2011. Identifikasi Varietas/Klon Ubikayu Unggul untuk Bahan Baku Bioetanol. Bul. Penelitian. Pertan. Tan. Pangan. 30 (2) : 127-136.
- Halsey, M. E., K. M. Olsen., N.J. Taylor and P.C. Aguirre. 2008. Reproductive Biology of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz.) and Isolation of Experimental Field Trials. J. Crop. Sci. 48 (1) : 49-58.
- Hanarida, I. 2007. Mengenal Plasmanutfah Tanaman Pangan. [http://www.BBBiogen.\[20 juni 2015\].](http://www.BBBiogen.[20 juni 2015].)
- Haralampu, S.G. 2000. Resistant Starch – a Review of The Physical Properties and Biological Impact of RS. J. Carbohydrate Polymers. 41 (1) : 285-292.
- Hasta, L. 2013. Pengaruh Perbandingan Tepung Tapioka dengan Telur Asin dan Lama Pengukusan pada Pembuatan Kerupuk Telur terhadap Daya Pengembangan dan Tingkat Kerenyahan. J. Ilmu. Peternakan. 1 (1): 307-313.
- Hersey, C.H. 1988. Cassava Breeding. CIAT Headquarters. In: Cassava Breeding and Agronomy Research in Asia. Proc. Workshop. Thailand.
- Hoover, R., T. Hughes., H.J Chung and Q. Liu. 2010. Composition, Molecular Structure, Properties, and Modification of Pulse Starches: a Review. Food Res. Int. 1 (43) : 399–413.
- Howeler, R.H., N. Lutaladio and G. Thomas. 2013. Save and Grow: Cassava, a Guide to Sustainable Production Intendification. Food and Agriculture Organization. Rome.
- Imam, R.H., M. Primaniyarta dan N.S. Palupi. 2014. Konsistensi Mutu Pilus Tepung Tapioka : Identifikasi parameter Utama Penentu Kerenyahan. J. Mutu Pangan. 1 (12) : 91-99.
- Imanningsih, N. 2012. Profil Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung-Tepungan untuk Pendugaan Sifat Pemasakan. J. Penelitian. Gizi Makanan. 35 (1) :13-22.

- Jennings, D.L and C. Iglesias. 2002. Breeding for Crop Improvement. in : Cassava: Biology, Production and Utilization, eds. R.J. Hillocks., J.M. Thresh and A.C. Belotti. CAB International.
- Jennings, D.L. 1963. Variation in Pollen And Ovule Fertility in Varieties of Cassava and The Effect of Interspecific Crossing on Fertility. *J. Euphytica*. 12: 69-76.
- Jose, R.J., F.R. Rozzi., M. Sardi., N.M. Abadias., M. Hernandez and G. Puciarelli. 2005. Functional-Cranical Approach to The Influence of Economic Strategy on Skull Morphology. *American J. Physical Anthropology*. 4 (128) : 757–771.
- Kawano, K. 1980. Cassava (Chapt. 13). In Fehr, W.R and H.H. Hadley (eds) *Hybridization of Crops Plants*. American Society of Agronomy. Madison Wisconsin.
- Kementerian Pertanian. 2015. Rencana Strategis Kementerian Pertanian tahun 2015 – 2019. http://www.pertanian.go.id/file/RENSTRA_2015-2019.pdf [21 Mei 2016].
- Khomsan, A dan A. Faisal. 2008. *Sehat Itu Mudah*. Hikmah. Jakarta.
- Komisi Nasional Plasma Nutfah [KNPN]. 2002. *Pedoman Pengelolaan Plasma Nutfah*. Departemen Pertanian. Jakarta
- Koswara, S. 2006. *Teknologi Modifikasi Pati*. *E-book Pangan*. http://tekpan.unimus.ac.id/wpcontent/uploads/2013/07/TEKNOLOGIMO_DIFIKASI-PATI.pdf. [15 Mei 2016].
- Kusmiyati. 2010. Perbandingan Umbi Iles-Iles dan Singkong sebagai Substrat Fermentasi *Saccharomyces cerevisiae* dalam Produksi Bioetanol. *J. Bioteknologi*. 7 (2) : 63-72.
- Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Penerbit Dian Rakyat. Jakarta.
- Lebot, V. 2009. *Tropical Root and Tuber Crops. Soil, Plant Growth and Crop Production*. *Ebook*. <http://www.eolss.net/sample-chapters/c10/e1-05a-24-00.pdf>. [15 Februari 2016].
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia [LIPI]. 2010. Singkong Transgenik, Varietas Tanaman Lahan Kering Pertama di Dunia. <http://lipi.go.id/berita/single/singkong-transgenik-varietas-tanaman-lahan-kering-pertama-di-dunia/5107>. [15 Mei 2016].
- Lestari. 2014. Pelestarian Plasma Nutfah Ubi Kayu Lokal Bangka Sebagai Diversifikasi Pangan Lokal. *J. Pertan. dan Lingkung. Enviagro*. 7 (2): 1-42.

- Maharani, S., N. Khumaida, M. Syukur dan S.W. Ardie. 2015. Radiosensitivitas dan Keragaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *J. Agron. Indonesia*. 43 (2) : 111 – 117.
- Martono, B. 2011. Keragaman Genetik, Heritabilitas Dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogestemon* sp.) Hasil Fusi Protoplas. *J. Litri* 15 (3) : 36 – 49.
- Moorthy, S.N. 2004. Physicochemical and Functional Properties of Tropical Tuber Starches. *Starch/ Stärke* 54 (6) : 559-592.
- Muhiddin, N.H., M.N. Djide dan S. As'ad. 2014. Kandungan Gizi Umbi Ubi Kayu Pahit (*Manihot aipi* Phol.) pada Tahapan Pengolahan Sebelum Fermentasi dan “Wikau Maombo” Hasil Fermentasi Tradisional. *J. Biowallacea* 1 (2) : 63-70.
- Musita, N. 2009. Kajian Kandungan Dan Karakteristik Pati Resisten Dari Berbagai Varietas Pisang. *J. Teknologi. Industri dan Hasil. Pertan.* 14 (1) : 68-79.
- Nassar, N.M.A. 2002. Cassava, *Manihot esculenta* Crantz, Genetic resources: Origin of the Crop, It's Evolution and Relationships with Wild Relatives. *J. Genetic and Molecular Research* 1 (2): 298-305.
- Nasution. 2003. Metode Research. Bumi Aksara. Jakarta.
- Nurdjanah, S., Susilawati dan Sabatini. 2007. Prediksi Kadar Pati Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) pada Berbagai Umur Panen Menggunakan Penetrometer. *J. Teknologi. dan Industri Hasil Pertan.* 12 (2): 65-73.
- Philpot, K. 2006. Environmental Factors to Contribute to Retrogradation in Gels Made From Rice Flour. *J. Agric. and Food Chem.* 3 (54) : 5182 –5190.
- Pinaria, A., Baihaki, Setiamiharja dan Dradjat. 1995. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter – Karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *J. Zuriat* 6 (2) : 88-92.
- Prabawati, S., N. Richana dan Suismono. 2011. Inovasi Pengolahan Singkong Meningkatkan Pendapatan dan Diversifikasi Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. *Bul. Sinar Tani* 4 (3404) : 1-5.
- Pramesti, H.A., K. Siadi dan E. Cahyono. 2015. Analisis Rasio Kadar Amilosa/ Amilopektin dalam Beberapa Jenis Umbi. *J. Chem. Sci* 4 (1): 26-30.
- Prasetyo, A., W.H. Utomo dan E. Listyorini. 2014. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik (NPK). *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan.* 1 (1) : 27-38.
- Priadi, D dan E. Sudarmonowati. 2006. Pengaruh Komposisi Media dan Ukuran Eksplan terhadap Pembentukan Kalus Embriogenik Beberapa Genotipe

- Lokal Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). J. Biodiversitas. 7 (3) : 269-272.
- Purnomo dan Purnamawati. 2008. Budidaya Delapan Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purnomo, D dan M. Syukur. 2006. Irradiasi pada Sistem Agroforestri Berbasis Jati dan Pinus serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai. J. Biodiversitas. 7 (3) : 251-256.
- Purwitasari, D. 2001. Pembuatan *Edible Film* (Kajian Konsentrasi Suspensi Tapioka dan Konsentrasi Karaginan Terhadap Sifat Fisik *Edible Film*). [Skripsi]. Malang. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian [PUSDATIN]. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan Ubi Kayu. Kementerian Pertanian. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2015/Tanaman%20Pangan/Outlook%20Ubikayu%202015/files/assets/common/downloads/Outlook%20Ubikayu%202015.pdf>. [15 Juni 2016].
- Putri, D.I., Suntoyo., E. Yuliadi dan S.D. Utomo. 2013. Keragaman Karakter Agronomi Klon-Klon F1 Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Keturunan Tetua Betina UJ-3, CMM 25-27 dan Mentik Urang. J. Agroteknologi Tropika. 1(7): 1-7.
- Radiati dan Augusto. 2000. Pendayagunaan Ubi Kayu. BPTTG Puslitbang Fisika Terapan. LIPI.
- Rahmawati, A dan Yuniarta. 2015. Hidrolisis Enzimatis Pati Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) dengan Enzim *Alfa Amilase* (Kajian Pengaruh Konsentrasi Enzim dan Lama Inkubasi Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Dekstrin. J.Pangan dan Agroindustri. 3 (3): 1252-1262.
- Ratnaningsih, N dan N. Marsono. 2013. Potensi Fungsional *Resistant Starch* Tipe 3 dari Kacang-Kacangan dengan Perlakuan *Autoclaving* Multisiklus untuk Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe II. Laporan. Tahunan. Penelitian. Hibah Bersaing. UNY. Yogyakarta.
- Restiani, R., D.I. Roslim dan Herman. 2014. Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hijau dari Kabupaten Pelalawan. JOM FMIPA 1 (2): 619-623.
- Rohlf, F.J. 1993. NTSYS-pc. Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System. Version 1.80. Exeter Software. New York.
- Rosyadi, M., Toekidjo dan Supriyanta. 2014. Karakterisasi Ubi kayu Lokal (*Manihot utilissima* L.) Gunung Kidul. J. Vegetalika 3 (2) : 59 – 71.
- Rubatzky, V.E dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi. Jilid 1. ITB. Bandung.

- Sajilata, M. G., S.S. Rekha and P.R. Kulkarni. 2006. Resistant Starch - a Review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 5 (1) 1–17.
- Saliem, H.P dan S. Nuryanti. 2011. Perspektif Ekonomi Global Kedelai dan Ubi Kayu Mendukung Swasembada. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Kementerian Pertanian. http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdf/Anjak_2011_4_10.pdf. [21 Mei 2016].
- Sari, A.M. 2014. Pertumbuhan Tanaman Ubi Kayu (*Manihot utilissima*) dari Berbagai Asal Bahan Stek Sebagai Respon dari Konsentrasi pupuk Hayati Cair. [Skripsi]. Jember. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Sharma, A., B.S. Yadav and Ritika. 2008. Resistant starch : Physiological roles and food applications. *Food Reviews Inter.* 1(24) 193–234.
- Sitompul, S.M dan Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Steel, R.G.D dan J.H. Torie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Press. Yogyakarta.
- Sumarno dan Zuraida 2008. Pengelolaan Plasma Nutfah Tanaman Terintegrasi dengan Program Pemuliaan. *Bul. Plasma Nutfah* 14 (2): 57-67.
- Sundari, T dan R. Yulfianti. 2011. Karakteristik Agronomis dan Kimia Umbi Klon Ubi kayu Genjah. *J. Penelitian Pertan. Tan. Pangan.* 30 (3) : 210-218.
- Sundari, T dan Wargiono. 2009. Morfologi Tanaman. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sundari, T. 2010. Petunjuk Teknis Pengenalan Varietas Unggul dan Teknik Budidaya Ubi kayu. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi Umbian. Malang. <http://www.forclime.org/merang/55-STE-FINAL.pdf>. [28 Januari 2016].
- Suparman. 2014. Kekerabatan Fenetik Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Di Pulau Ternate Berdasarkan Karakter Morfologi. *J. Bioedukasi.* 2 (2) : 249 – 255.
- Suparsono, W. 2000. Pengembangan Produk dan Standarisasi Kualitas Kerupuk Rambak. Pros. Seminar Nasional Industri Pangan. Yogyakarta.
- Suprpti, L. 2005. Tepung Tapioka. Pembuatan dan Pemanfaatannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Suratman., D. Priyanto dan A.D. Setyawan. Analisis Keragaman Genus *Ipomea* Berdasarkan Karakter Morfologi. *J.Biodiversitas.* 1 (2): 72-79.

- Suryana, A. 2005. Kebijakan dan Program Penelitian dalam Mendukung Swasembada Kedelai dan Ubikayu. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Susilawati., Nurdjanah dan S. Putri. 2008. Karakteristik Sifat Fisik Dan Kimia Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*) Berdasarkan Lokasi Penanaman Dan Umur Panen Berbeda. J. Teknologi Industri dan Hasil Pertan. 13 (2): 59-72.
- Syukur., M. Sujiprihati dan Yunianti. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Thohari, M. 2006. Pengelolaan Plasma Nutfah Daerah. Warta Plasma Nutfah Indonesia. 3 (9) : 22 – 29.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. Keanekaragaman jenis dan Sumber Plasma Nutfah Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) di Indonesia. Gajah mada University Press. Yogyakarta.
- Waluya, A. 2011. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Stek Terhadap Pertumbuhan Empat Varietas Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian IPB.
- Wargiono, J. 2007. Skenario Pengembangan Ubikayu Mendukung Program Penyediaan Bahan Baku Biofuel. Pros. Seminar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Wargiono, J., Santoso dan Kartika. 2009. Dinamika Budidaya Ubikayu. Puslitbangtan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Winarno, F. G. 2004. Hasil-hasil Simposium Penganekaragaman Pangan Prakarsa Swasta dan Pemda Menuju Keanekaragaman Pangan Masyarakat Indonesia. Forum Kerja Penganekaragaman Pangan. Jakarta.
- Yi, B., L. Hu., W. Mei., K. Zhou., H. Wang., Y. Luo., X. Wei and H. Dai. 2010. Antioxidant Phenolic Compounds of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) from Hainan. J. Mol. 16 (1) : 10157-10167.
- Yuwono, S.S., K. Febrianto dan N.S. Dewi. 2013. Pembuatan Beras Tiruan Berbasis *Modified Cassava Flour* (Mocaf): Kajian Proporsi Mocaf : Tepung Beras dan Penambahan Tepung Porang. J. Teknologi. Pertan. 14 (3) : 175-182.
- Zhang, P., S. Phansiri and J.P. Kaerlas. 2001. Improvement of Cassava Shoot Organogenesis by the Use of Silver Nitrate in Vitro. J. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 3 (67): 47-54.
- Zulfikar, R. 2008. Studi Pengaruh Daya Tarik pada Film Plastik BOPP (*Blaxial Oriented Polypropylene*). [Skripsi]. Depok. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.