

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama. 1995. *Mempelajari Sifat-Sifat Biji Melinjo (Gnetum gnemon, L) Selama Penyimpanan dengan Menggunakan Gamping*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Andasuryani, Nurluthfi P., Sandra M.S. 2015. Kajian Sifat-Sifat Fisik Buah dan Biji Kakao (*Theobroma cocoa L.*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 19(6).
- Aryunis. 2012. Evaluasi Mutu Gabah Padi Lokal Pasang Surut Asal Kecamatan Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi* 14(2): 47-50.
- Badan Litbang Pertanian. 2012. *Varietas Padi Unggulan Badan Litbang Pertanian*. Sukamandi : Agroindustri.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Padi Nasional*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/news.html> pada hari Selasa tanggal 23 Oktober 2018 pukul 13.20 WIB.
- Bambang S.,dkk. 2007. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Baryeh, E.A. 2002. Physical properties of millet. *Journal of Food Engineering* 51: 39-46.
- Benih Nusantara. 2017. *Padi Hibrida Mapan 05*. Diakses dari <https://www.benihnusantara.com/2017/08/01/padi-hibrida-mapan-05/> pada harai Minggu, 5 Mei 2019 pukul 16.20 WIB.
- Budiharso, S. 1981. *Mempelajari Beberapa Sifat Fisik Buah Melinjo dan Disain Alat Pengupas Kulit Biji Melinjo (Gnetum gnemon, L.)*. Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Cetin, M. 2007. Physical properties of barbunia bean (*Phaseolus vulgaris L. cv. 'Barbunia'*) seed. *Journal of Food Engineering* 80: 353-358.
- Considine, D.M. and G.D. Considine. 1982. *Food and Food Production Encyclopedia*. New York : Van Nostrand Reinhold Company.
- Damardjati, SD. 1989. *Struktur Kandungan Gizi Beras. Padi Buku 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Padi*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- De Datta S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. New York(US): A Wiley Interscience Publication.
- Dutta, S.K., Nema V. K. dan Bhardwaj R. K. 1998. *Physical Properties Grain*. India : International Journal of Engineering And Science.

- Francis, F.J. 1980. *Colour Quality Evaluation of Horticultural Crops*. Portugal : HortScience.
- Ganesatria, R. 2010. *Identifikasi Pengaruh Sitoplasma Tetua Betina dalam Pewarisan Sifat Kandungan Protein dan Uji Penampilan Karakter Agronomik pada Padi Populasi F1*. Skripsi. Purwokerto : Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman.
- Gautama, P. 1998. *Sifat Fisik Pangan Lokal Sumber Energi, Sumber Mineral dan Hijauan pada Kadar Air dan Ukuran Partikel yang Berbeda*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Ghadge P.N., K.Prasad. 2012. Some physical properties of pice kernels: variety PR-106. *Journal of Food Processing and Technology* 3(8): 1-5.
- Hasbullah, R., dan A. R. Dewi. 2009. Kajian Pengaruh Konfigurasi Mesin Penggilingan terhadap Rendemen dan Susut Giling Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Keteknikan Pertanian* 23(2): 119-124.
- Henderson, S.M. dan R.L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering*. Westport : The AVI Publishing Company.
- Joshi D.C, SK Das dan RK Mukherjee. 1993. Physical properties of pumpkin seeds. *Journal of Agricultural Engineering Research* 54: 219 – 229.
- Jouki M., Naimeh K. 2012. Some physical properties of rice seed (*Oryza sativa*). *Journal IIOAB* 3(4): 15-18.
- Karaj, S., J. Muller. 2010. Determination of physical, mechanical, and chemical properties of seeds and kernels of *Jatropha curcas* L. *Industrial Crops and Products*. 129-138.
- Kibar H., T. Ozturk, B. Esen. 2010. The effect of moisture content on physical and mechanical properties of rice (*Oryza sativa* L.). *Spanish Journal of Agricultural Research* 8(3): 741-749.
- Kumalasari, R., Fitri S., Riyanti E. 2015. *Karakteristik Fisik dan Sifat Fungsional Beras Jagung Instan Akibat Penambahan Jenis Serat dan Lama Pembekuan*. Bogor : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Kuswanto. 2007. *Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penyimpanan Benih*. Yogyakarta : Kanisius.
- Leni, A. 2008. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Bandung : Alfabeta.
- Listyawati. 2007. *Kajian Susut Pasca Panen dan Pengaruh Kadar Air Gabah Terhadap Mutu Beras Giling Varietas Ciherang*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Majedi, A. 1987. *Kecepatan Terminal dan Sifat Aerodinamika Gabah dan Kedelai*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Makarim AK, Suhartatik E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Publikasi Balai Besar Tanaman Padi.
- Maryanto. 2007. *Penanganan Pascapanen Buah Dan Sayuran Segar*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Maryanto dan Yuwanti, S. 2007. *Sifat Fisik Pangan dan Bahan Hasil Pertanian*. Tidak diterbitkan. Laporan Penelitian. Malang : Lembaga Penelitian Universitas Brawijaya.
- Midayanto, D. 2014. Penentuan Atribut Mutu Tekstur Tahu Untuk Direkomendasikan Sebagai Syarat Tambahan dalam Standar Nasional Indonesia. *Jurnal Pangan Agroindustri* 2(4): 259-267.
- Mohsenin, N.N. 1986. *Physical Properties of Plant and Animal Materials*. New York : Gordon and Breach Science Publishers.
- Muller, H.G. 1973. *Some Physical Properties of Cereals and Their Products as Related to Potential Industrial Utilization*. IZi dahn: Proceeding Simposium Pertemuan Tahunan ke 50: Association of Cereal Chemists. St. Louis, Missouri.
- Mutiarawati, T. 2010. *Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian*. Diakses dari <http://eprints.unpad.ac.id/.pdf> pada hari Selasa tanggal 23 Oktober 2018 pukul 12.40 WIB.
- Pantastico, 1989. *Fisiologi Pasca Panen dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayuran-sayuran Tropika dan Subtropika*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Ruiten, H. 1983. *Physical Properties of Paddy and Milled Rice*. Di dalam Grain Post-Harvest Processing Technology. Bogor : Pustaka IPB.
- Santosa, Chatib, C dan Halomoan, B. 2006. Penilaian sifat fisik dan mutu gabah terhadap produksi beras di Kota Padang, Sumatera Barat.. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 10(2).
- Satoto, I.A Rumanti, M. Diredja, dan B. Suprihatno. 2007. *Yield Stability of The Hybrid Rice Combination Derived From Introduced CMS and Local Restorer Lines*. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 29(3): 145-149.
- Satoto, Y. Widyastuti, I. A. Rumanti, dan Sudibyo TWU. 2010. *Stabilitas Hasil Padi Hibrida Varietas Hipa 7 dan Hipa 8 dan Ketahanannya Terhadap Hawar Daun Bakteri dan Tungro*. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 29(3): 129-135.

- Sinaga, R. 2016. Karakteristik Fisik dan Mekanik Kemiri (*Aleurites moluccana* Wild.). *Jurnal Keteknikan Pertanian* 4(1): 97-106.
- Suyatma. 2009. Diagram Warna Hunter. *Jurnal Penelitian Ilmiah Teknologi Pertanian*. Bogor : Institut Pertanian Bogor. Page 8-9.
- Swandari, T., Panjisakti B., Aziz. P. 2014. *Penggunaan Alat Sensor Warna untuk Menduga Derajat Dominansi Gen Penyandi Karakter Warna Buah Cabai Hasil Persilangan*. Jurnal Penelitian Ilmiah Pertanian. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Syaifullah. 1996. *Petunjuk Memilih Buah Segar*. Jakarta : Erlangga.
- Szczesniak, A.S. 2007. Consumer awareness of texture and of other food attributes II. *Journal of Texture Studies* 2(2): 196 – 206.
- Tjahjohutomo, R., Handaka, Harsono dan T.W. Widodo. 2004. Pengaruh Konfigurasi Mesin Penggilingan Padi Rakyat terhadap Rendemen dan Mutu Beras Giling. *Jurnal Enjiniring Pertanian* 2(1).
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tranggono. 2011. *Biokimia dan Teknologi Pasca Panen*. Yogyakarta : Gadjah Mada.
- Varnamkhasti, M.G., Mobli, H., Jafari, A., Keyhani, A.R., Soltanabadi, M.H., Rafiee, S. dan Kheiralipour, K. 2008. Some Physical Properties of Rough Rice (*Oryza Sativa L.*) grain. *Journal of Cereal Science* 47:496-501.
- Yalçin, İ. 2007. Physical Properties of Cowpea (*Vignasinensis L.*) seed. *Journal of Food Engineering* 79: 57-62.
- Yoshida S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. Los Banos : International Rice Research Institute.
- Zareiforush H., B. Hosseinzadeh, M.E.Adabi, A. Motavali. 2011. Moisture dependent physical properties of paddy grains. *Journal of American Science* 7(7): 175-182.