

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., & Suhaeti, R. N. (2016). Pemanfaatan Teknologi Pascapanen untuk Pengembangan Agroindustri Perdesaan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34(1), 21. <https://doi.org/10.21082/fae.v34n1.2016.21-34>
- Ajizi, M. F., Syaury, D., & Ichsan, M. H. H. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Berbasis Sensor Warna Dan Sensor Load Cell Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(3), 2472–2479. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Apriyanto, M., Sutardi, Supriyanto, & Harmayani, E. (2016). Study on effect of fermentation to the quality parameter of cocoa bean in Indonesia. *Asian Journal of Dairy and Food Research*, 35(2), 160–163. <https://doi.org/10.18805/ajdfr.v35i2.10724>
- Arivazhagan. (2010). Fruit Recognition using Color and Texture Features . *Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences*, October, 1–5. [papers3://publication/uuid/A020849D-97C3-4A46-8CE3-E6DAFB8D2B76](https://publication/uuid/A020849D-97C3-4A46-8CE3-E6DAFB8D2B76)
- Athifa, S. F., & Rachmat, H. H. (2019). Evaluasi Karakteristik Deteksi Warna Rgb Sensor Tcs3200 Berdasarkan Jarak Dan Dimensi Objek. *JETri Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 16(2), 105. <https://doi.org/10.25105/jetri.v16i2.3459>
- Atmawinata, O., Mulato, S., Widyotomo, S., & Yusianto. (1998). Teknik Pra Pengolahan Biji Kakao Segar Secara Mekanis untuk Mempersingkat Waktu ermentasi dan Menurunkan Kemasaman Biji. *Jurnal Penelitian Kopi Dan Kakao*, 14(1).
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Biji kakao SNI 2323:2008*.
- BPS. (2010). *Potensi Kakao di Indonesia*. 2010.
- Budiman, D. A. (2016). Pengujian dan Evaluasi Alat Tanam Jagung Model HPCP-01 Tipe Dorong Sistem Injeksi Pada Lahan Sempit. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung 08 September 2016, September*, 272–280.
- David, J., & Manurung, G. O. (2014). *PERBAIKAN MUTU BIJI KAKAO DENGAN PERLAKUAN SUHU PENGERINGAN DAN FERMENTASI DI KALIMANTAN BARAT*. 1290–1295.
- Davit, J., Yusuf, R. P., & Yudari, D. A. (2013). Pengaruh Cara Pengolahan Kakao Fermentasi dan Non Fermentasi Terhadap Kualitas, Harga Jual Produk pada Unit Usaha Produktif (UUP) Tunjung Sari, Kabupaten Tabanan. In *E-Journal Agribisnis dan Agrowisata* (Vol. 2, Issue 4, pp. 191–203).
- Diansari, A. Z., Suwasono, S., & Yuwanti, S. (2015). Karakteristik fisik, kimia, dan mikrobiologis biji kakao kering produksi ptpn xii kebun kalikempit, banyuwangi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), xx–xx.
- Fauzan. (2013). Bangun Alat Pengering Bambu. *Skripsi, Teknik Pertanian, Universitas Lampung*.
- Hatmi, R. U., & Rustijarno, S. (2012). *Teknologi Pengolahan Biji Kakao Menuju Sni Biji Kakao 01-2323-2008*.
- Henderson, S. M., & Perry, R. L. (1976). *Agricultural process engineering*. Westport, Connecticut, USA : Avi Publishing Corporation Inc.
- Hutabarat, A. A. (2018). Rancang Bangun dan Pengujian Kinerja Alat Sortasi Buah Tipe Gravitasi. *[Skripsi]*. Sumatera Utara: Fakultas Pertanian Universitas

Sumatera Utara.

- Novianto, A. (2009). KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN VARIETAS TOMAT MERAH DENGAN METODE PERBANDINGAN KADAR WARNA. *Agastya*, 1(2), 248–261.
- Nuraeni. (1995). *Coklat Pembudidayaan, Pengolahan, dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 51/Permentan/Ot.140/9/2012. (2012). *Peraturan Menteri Pertanian, Tentang Pedoman Penanganan Pascapanen Kakao*.
- Radityo, D. R., Fadillah, M. R., Igwahyudi, Q., & Dewanto, S. (2012). ALAT PENYORTIR DAN PENGECEKAN KEMATANGAN BUAH MENGGUNAKAN SENSOR WARNA. 20(2), 88–92.
- Saragi, G. C. (2019). ANALISIS WARNA BIJI KAKAO FERMENTASI DAN NON FERMENTASI MENGGUNAKAN DIGITAL IMAGE PROCESSING.
- Saravacos, G. D., & Kostaropoulos, A. E. (2002). *Handbook of food processing equipment*. Springer, Boston, MA. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2004.04.011>
- Satuhu, S. (1994). *Penanganan dan Pengolahan Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, B. (2011). UJI KINERJA HASIL RANCANGAN PROTOTIPE MESIN SORTASI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DENGAN SISTEM ROTASI.
- Sulistyowati, & Soenaryo. (1989). Optimasi Lama Fermentasi dan Perendaman Biji Kakao Mulia. *Pelita Perkebunan*, 5(1), 37–45.
- Wahyudi, T., Panggabean, T. R., & Pujiyanto. (2008). Panduan lengkap kakao manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir. In *Penebar Swadaya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yultrisna, & Syofian, A. (2016). Rancang Bangun Alat Sortasi Otomatis Untuk Buah Tomat. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 5(2252), 153–159.