

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, Redaksi. 2008. *Budidaya Jagung Hibrida*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 01-3920-2013. Mutu Jagung Pipilan.
- Bala, B. K. 1997. *Drying and Storage of Cereal*. Garins-Science Publisher, Inc USA. 302 hal.
- Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema, F.W. and Hall, C.W. 1992. *Drying and Storage of Grains and Oil Seed*. 4th edition. USA : Van Nostrad.
- Faisal, A. 2016. Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Berbasis PID untuk Oven Vakum. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Unand.
- Firmansyah, I.U., S. Saenong, B. Abidin, Suarni, dan Y. Sinuseng. 2006. Proses Pascapanen untuk Menunjang Perbaikan Produk Biji Jagung Berskala Industri dan Ekspor. Laporan Hasil Penelitian. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia. p. 1-15.
- Gunterus, F. 1997. *Falsafah Dasar : Sistem Pengendalian Proses*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta. Jurnal SMARTek, Vol. 9 No. 2. Mei 2011 : 140-154.
- Harsokoesoemo, D. 2000. *Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional.
- Henderson, S.M. and R.L. Perry. 1982. *Agriculture Processing Engineering*. Thiradediton, The AVI Publishing Company Inc. west port. USA. 442 hal.
- Kusumah dan Andarwulan. 1989. Prinsip Teknologi Pangan. Jakarta: Rajawali Press.
- Mubyarto. 2002. Pengantar Ekonomi Pertanian. Edisi Ketiga. Jakarta: LP3ES.
- Nugraha, D. 2011. *Sistem Pengendalian PID yang Diaplikasikan pada Pengendalian Steam Turbin dengan Single Variabel Input dan Single Output*. Jurnal Smartek. 9 (2) ; 140-154. 15 hal.
- Nurjaman, F. 1995. *Kontrol Secara Umpan Balik pada Proses Pencucian Kentang (Solanum tuberosum L.) dengan Bantuan Mikrokomputer*. [skripsi]. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. 98 hal.

Ogata, K & Leksono, E. 1995. *Teknik Kontrol Automatik (Sistem Pengaturan) Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.

-----, 1997. *Teknik Kontrol Automatik (Sistem Pengaturan) Edisi Kedua*. Erlangga. Jakarta.

Pakpahan, S. 1994. *Kontrol Otomatik Teori dan Penerapan*. Erlangga. Jakarta.

Putra, Guyup Mahadhian D. 2014. Uji Kinerja Alat Pengering Eefek Rumah Kaca (ERK) Hybrid dengan Tungku Biomassa sebagai Sistem Pemanas Tambahan untuk Pengeringan Biji Pala (*Myristica sp.*) Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol.3, No. 2: 183-194.

Pratama, H. A. 2007. Mempelajari Karakteristik Pengeringan dengan Cara Menentukan Kadar Air Keseimbangan dan Konstanta Pengeringan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa [Scheff.] Boerl.*) [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Rachmawan, O. 2001. *Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Komoditas Pertanian*. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta. 59 hal.

Samsuar. 2011. *Rancang Bangun dan Uji Kinerja Alat Ukur Debu Jatuh (Dustfall)*. [Tesis]. Bogor: Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor.

Saptorini, V. 2015. *Penanganan Pascapanen Jagung*. Kementerian Pertanian. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian. Purworejo

Sarwono, S. dan Subrata D. M. 1991. *Kontrol Otomatik*. JICA-DGHE/IPB Project/ADAET:JTA-9a(132).

Smith, H. P. dan Wilkes, L. H. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani Edisi ke-6*. Diterjemahkan oleh Purwadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Sumirat, H. H. 1996. *Rancang Pengaturan Otomatik Psychrometrics Udara Secara PID Berbasis Mikroprosesor 8085*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. 387 hal.

Suprpto. 2001. Mengenal Jagung (*Zea mays caritina*). Buletin Teknik Pertanian Vol.13 No.2.

Syarief, R. dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Arcan, Jakarta.

Taib, G., Sa'id, E. G., Wiraatmaja, S. 1988. *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.

Taufiq, M. 2004. *Pengaruh Temperatur Terhadap Laju Pengeringan Jagung Pada Pengeringan Konvensional dan Fluidized Bed*. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

