DAFTAR PUSTAKA

Afriliana, A. (2018). *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini. Yogyakarta*: Deepublish

Amiq, Bahrul., & Budijono,Prijo,A. (2015). Rancang Bangun Mesin Penyangrai Kopi Semi Otomatis Dengan Kapasitas 5 KG: *JRM Universitas Negeri Surabaya*, Vol. 2, No. 3, Hal: 40-46

Badan Pusat Statistik. (2018). *Statistik Kopi Indonesia Tahun 2018. Jakarta Pusat*: Badan Pusat Statistik

Direktorat jenderal perkebunan. (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020. Jakarta*: Sekretariat Direktoral Jenderal Perkebunan

Hamed, B. M., & El-Moghany, M. S. (2013). Fuzzy Controller Design Using FPGA for Sun and Maximum Power Point Tracking in Solar Array System: *International Journal of Modeling and Optimization*. https://doi.org/10.7763/ijmo.2013.v3.

Hamni, (2013). Potensi Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kopi Lampung. *Jurnal mechanical*. Vol. 4, No. 1

Hanani, N., Rosihan, Asmara., & Fahriyah, F. (2014). Persaingan Ekspor Kopi Indonesia di Pasar International. *Jurnal perhepi*. Vol. 1, No. 2, Hal: 78-91

Hasrianti. (2017). *Data Kandungan Gizi Bahan Pangan Pokok Dan Penggantinya. Makassar*: Universitas Hassanudin

Kamirul., H. Syahwanti., A. Nelvi & M.S. Hendro (2015). Rancang Bangun Data Logger Massa Menggunakan Loadcell. *Prosiding Seminar Kontribusi Fisika*. ISBN: 978-602-19655-9-7

Mawaddah, A. 2012. *Teknologi Pengolahan Pangan. Yogyakarta*: Yogyakarta press

Novison, Roni., & Sapta, Rianda, D. (2021). Aplikasi Metode Taguchi Untuk Mengetahui Kualitas Kopi Sangrai Liberika Berdasarkan Parameter Penyangraian: *Jurnal Elementer- Politeknik Caltex Riau*. Vol. 7, No. 2

Nuryanto, R. (2016). Pengukur Berat dan Tinggi Baadan Iideal Berbasis Arduino: *(Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*). Vol. 3, No. 4

Panggabean, I. E. (2011). *Buku pintar kopi. Jakarta*: AgroMedia.

Permana, Anggi., & Setiono Iman. (2016). Sistem pengendalian suhu dan pemantauan kelembaban biji kopi pada mesin penyangrai berbasis Arduino 2560: *Gema Teknologi*. https://doi.org/10.14710/gt.v19i2.21866

Pitra, Dapin. (2018). Rancang Bangun Alat Penyanggrai Dan Pendingin Biji Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560: *Universitas Lampung.* ISBN: 9781415031049

Rahardjo, P. (2012). Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya. Jakarta. *Journal of Chemical Information and Modeling.* Vol. 53. No. 9, Hal: 1689-1699

Ristiawan, Masde., & Ariyanto, Eko. (2016). Otomatisasi Pengatur Suhu Dan Waktu Pada Penyangrai Kopi (Roaster Coffee) Berbasis Atmega 16 Pada Tampilan LCD (Liquid Crystal Display): *Gema Teknologi*. https://doi.org/10.14 710/gt.v19i1.21949

Rinaldy., Risa Farrid Christianti., & Didi Supriyadi. (2013). Pengendalian motor servo yang terintegrasi dengan webcam berbasis internet dan Arduino: *Jurnal infotel.* Vol. 5, No. 2

Rosiana, Elfirza., & Risaldi,Yogi. (2021). Rancang Bangun Mesin Sangrai Kopi Dengan Mikrokontroler Arduino Uno: *Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control Teknik Elektro – Universitas Pamulang.* https://doi.org/10.32493/epic.v4i1.12865

Sativa, oriza., Yuwana., & Bonodikum. (2014). Karakteristik Fisik Buah Kopi, Kopi Beras Dan Hasil Olahan Kopi Rakyat Di Desa Siding Jati, Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroindustri*. Vol. 4, No. 2, Hal: 65-67

Sinaga, F. O., & Rajagukguk, J. (2020). Rancang Bangun Miniatur Eskalator Otomatis Menggunakan Sensor Berat (Load Cell) Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560. *EINSTEIN (eJournal).* Vol. 7, No. 3, Hal: 15-21

Sofi'i, I. (2014). Rancang Bangun Mesin Penyangrai Kopi dengan Pengaduk Berputar: *Jurnal ilmiah Teknik Pertanian. Politek Negeri Lampung*. Vol. 6, No. 1, Hal: 1-70

Sokop, S., Mamahit, D., & Sompie, S. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno: *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. https://doi.org/10.35793/jtek.5.3.20 16.11999

Sudjana. (2005). *Metode Statistika. Bandung*: Tarsito

Sugiyono. (2009). Metode penelitian Pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta

Pusat penelitian kopi dan kakao. (2016). *Budidaya kopi. Jakarta*: Agromedia

Wahyudi, W., Rahman, A., & Nawawi, M. (2018). Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual. Elkomika: *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*. https://doi.org/10.26760/elkomika.v 5i2.207

Wendri, Nyoman, dkk. (2012). Alat pecatat temperatur otomatis menggunakan termokopel berbasis mikrokontroler AT89S51. *Buletin Fisika*. Vol. 13, No. 1