

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A. (2012). *Panen Tomat*. Panentomat. [https://Postharvestnotes.wordpress.com/2012/11/24/Panen - Tomat/Comment-Page-1/](https://Postharvestnotes.wordpress.com/2012/11/24/Panen-Tomat/Comment-Page-1/).
- Amrullah, Haidar Natsir, dkk. (2020). *Analisis Postur Kerja dan re-design Alat Bantu Outboard Engine Pada Laboratorium Training Centre Reparasi Mesin Kapal*. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya,
- Afrianto dan Eddy. (2008). *Pengawasan Mutu Bahan Produk Pangan Jilid 1 untuk SMK* (Jilid 1). Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Agung Santoso, B. A. A. P. . (2014). *Perancangan Ulang Kursi Antropometri Untuk Memenuhi Standar Pengukuran*.
- Ari Rahayuningtyas, M. F. D. S. (2020). *Rancang Bangun Perangkat Sortasi Tomat Berdasar Sensor Berat Tipe Strain Gauge dan Pengolahan Citra Warna*.
- Arif Aquri Saputra, R. R. M. , C. U. T. (2017). Perancangan dan Implementasi Alat Untuk Penyortiran Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum*) Menggunakan Mikrokomputer Design. *E-Proceeding of Engineering*, 4074–4082.
- Artawijaya, I. P. G. A. , & S. I. W. (2021). Pengaruh penambahan ketinggian support pada mesin sortasi tomat terhadap performa mesin dan keberhasilan sortasi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1992). *SNI Tomat Segar SNI 01 3162 1992*. BSN.
- Setiawan, Bagus. (2018). *Analisis Perbaikan Sistem Kerja Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assesment (RULA) Untuk Mengurangi Risiko Muscoloskeletal Disorders (Studi Kasus Pada Proses Pembuatan Tahu CV.Usaha Jaya*. Universitas Mercu Buana. Hal 8-16.
- Belotti, F. , C. L. , F. A. , & M. R. (2015). Load Cell Transducers in Weighing Technology: A Review. *Sensors*, 15(3), 5929–5948.
- Chaffin, D.B., Andersson, G.B.J. & Martin, J.B. 1999. Occupational Biomechanics. John Wiley & Sons, Kanada
- Djemari, M. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Non Tes*. Mitra Cendikia Press.
- Fathallah, F. A. , W. R. , & A. T. (2019). *Ergonomics in manual tasks: analysis, design, and measurement*. CRC Press.

- Guo, H. R., Tanaka, S., Cameron, L. L., Seligman, P. J., Behrens, V. J., Ger, J., ... & Putz-Anderson, V. (1995). *Back Pain Among Workers in the United States: National Estimates and Workers at High Risk*. *American journal of industrial medicine*, 28 (5), 591-602.
- Hidayanto, A. N. , L. A. F. , & A. I. A. (2019). Tomato Ripeness Classification Using Image Processing and Artificial Neural Network. *Journal of Physics: Conference Series*, 1317(1).
- Hidayat, M. F. , S. A. , & P. D. R. (2018). Desain dan Pengembangan Mesin Sortasi Buah Naga dengan Aspek Ergonomi. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(2), 189–197.
- Hignett, S. , & M. L. (2000). Rapid entire body assessment (REBA). *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205.
- Jansen, W. (2020). *Statistical Techniques for Data Analysis*. Springer.
- Jeyaraj, P. R. , A. W. A. M. , & N. S. (2017). A study on ergonomics risk assessment in manual tasks using RULA method. *Procedia Engineering*, 177, 349–356.
- Kementerian Pertanian Indonesia. (2013). *Penanganan Bahan dan Hasil Pertanian*.
- Kumar, A. , & K. V. (2018). An ergonomic analysis of different components of tractor's operator workstation. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 64, 46–54.
- Lim, S. L. , S. E. , & W. Y. (2019). Evaluation of user interface design for a smart home control system: An ergonomic perspective. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 35(18), 1667–1680.
- Marliah, A. , H. M. , dan M. I. (2012). Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Agrista* , 16(3), 122–128.
- Munib, M. A. (2017). Perancangan Alat Pemisah Pohon Cabai Merah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 141–146.
- Murtiningrum, T. , M. & S. O. (2016). Pengaruh Metode Grading Terhadap Kualitas dan Keuntungan Produk Jeruk Keprok Varitas Siam. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 26(1), 7–16.
- Niebel, B. (1999). *Methods Standarts and Works Design* (10th ed.). WCB MC Graw-Hill.
- Nurmianto, E. (1998). *Ergonomi : Konsep Dasar dan Aplikasinya* (2nd ed.). PT.Guna Widya.

- Openshaw, S. (2006). The natural motion of the body. *Physical Therapy Products*, 7(2), 34–37.
- Pranoto, H. , Y. D. , & W. S. (2020). Sorting Tomato Fruit Using Fuzzy Logic Method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1496(1).
- Rakhman, A. , S. H. , & H. D. (2020). Analisis Gerak dan Ergonomi pada Mesin Penggilingan Biji Kopi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 129–138.
- Ratna Sari, Lulu. (2019). Faktor Kebisingan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di PT X. *Jurnal Pengembangan Kota*, 7(1), 64–75.
- Saleh, Abdul Rahman. (2017). Rancang Bangun Mesin Pengiris Ubi Kayu Menggunakan Pendekatan *Nordic Body Map* (NBM) dan Pendekatan Antropometri. Universitas Tanjung Pura.
- Santoso, B. (2018). *Metode Statistika*. PT Elex Media Komputindo.
- Saragih, B. S. (2018). Analisis Kelayakan dan Perbandingan Penyortiran Tomat Secara Manual dan Otomatis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 19(3), 208–215.
- Savitri, Widyangingtyas Ilva.(2015). Hubungan Antara Aktivitas Membatik Dengan Gangguan Sistem *Muskuloskeletal* Pada Pengrajin Batik Tulis. Universitas Diponegoro.985-995
- Serope Kalpakjian and Steven R. Schmid. (2001). *Manufacturing Engineering and Technology* (4th ed.).
- Setyawan, F. A. , & W. A. (2020). Analisis Ergonomi Antarmuka Pengguna Pada Aplikasi Penghitung Fungsionalitas Perangkat Lunak. *Jurnal Informatika Upgris*, 6(2), 23–34.
- Sudarsono. (2017). *Ergonomi untuk Produktivitas Kerja*. CV. Andi Offset.
- Sudaryanto Z., R. D. , N. S. (2005). *Teknologi Pengolahan Pascapanen Biji-bijian.Modul Kuliah. Fakultas Teknologi Industri Pertanian*.
- Tarwaka, S., & Bakri, L. S. (2004). Ergonomi Untuk Keselamatan: Kesehatan Kerja dan Produktivitas. Surakarta: UNIBA Pers.
- Tasli, M. , & K. F. (2021). Analisis Ergonomi Pada Mesin Sortasi Tomat Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Teknologi Informasi (JUNITIN)*, 6(1), 19–30.

Wignjosoebroto, S. (1995). *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu* (II). PT.Candimas Metropole.

Wignjosoebroto, S. (2000). *Teknik Analisis Untuk Peningkatan Produktivitas Kerja Dalam Ergonomi Studi Gerakan dan Waktu*.

Woodson, W. E. , T. B. A. , & T. P. (2019). *Ergonomics in Design: Methods and Techniques*. CRC Press.