

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim¹. Tanpa tahun. *Penerapan prinsip dan persamaan Bernoulli*. <https://gurumuda.net/penerapan-prinsip-dan-persamaan-bernoulli.htm>. 16 Januari 2020.
- Anonim². 2018. *Uji kinerja mesin tanam biji jagung tipe pneumatic*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/3419/>. 18 Desember 2019.
- Abi hamid, mustofa. 2010. *Pipa venturi*. <https://www.abihamid.com/2010/04/pipa-venturi.html>. 16 Januari 2020.
- Asro'Laelani Indrayanti, L.A.2010. *Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung Muda*. Media Sains, Volume 2 Nomor 2, Oktober 2010. Fakultas Pertanian Universitas PGRI Palangka Raya.
- Bracy, R. P., R. L. Parish, and J. E. McCoy. 1998. *Precision seeder uniformity varies with theoretical spacing*. ASAE Paper No. 981095. ASAE, St. Joseph, MI.
- Datta, R. K. 1974. *Development of some seeders with particular reference to pneumatic seed drills*. The Harvester, Indian Institute of Technology, Kharagpur, India, 16, 26-29.
- Daywin, F. J., et al.2008. *Mesin-mesin Budidaya Pertanian di Lahan Kering*. Yogyakarta: Crea LPPM.
- Fauzan. 2013. *Rancang Bangun Alat Pengering Bambu*. Skripsi. Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Faudin, Agus. 2017. *Cara mengakses Relay menggunakan Arduino Uno*. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-relay-menggunakan-arduino-uno/>. 17 Desember 2019.
- Faudin, Agus. 2018. *Cara mengakses module sensor line proximity menggunakan Arduino*. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-sensor-line-proximity-menggunakan-arduino/>. 17 Desember 2019.
- Firdaus, Jonni. 2013. *Desain Dan Pengujian Alat Tanam Benih Langsung (Atabela) Jajar Legowo Hemat Energi Pada Padi Sawah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Tengah.
- Gaikwad. 2007. *Design of a low-cost pneumatic seeder for nursery plug trays*. Biosystem Engineering. 99(1):322-329.
- Ginting NB. 2002. *Penggerak antena modem USB tiga dimensi berbasis mikrokomputer menggunakan Arduino UNO*. J Fisika. 2(1): 17-18.

- Guritno, &S. M. Sitompul. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada, Yogyakarta.
- Hermawan W, Mandang T, Sutejo A dan Saulia L. 2016. *Design and performance of vacuum type seed metering device for precision soybean planter*. ISABE Proceedings. Lombok 9 – 11 August 2016.
- Hidayat, N. 2008. *Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Fosfor*. Jurnal agrovisor. 1(1) : 55-64.
- Ichwan M, Husada MG, Rasyid MI. 2013. *Pembangunan prototipe sistem pengendalian peralatan listrik pada platform android*. J Informatika. 4(1): 13-25.
- Juan. 2017. *Bunyi Hukum Bernoulli dan Penerapan Hukum Bernoulli*. <https://www.teknik-otomotif.com/2017/12/bunyi-hukum-bernoulli-dan-penerapan.html>. 16 Januari 2020.
- Jumin, H. B. 2002. *Agronomi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- IMI Precision Engineering. *What is a Pneumatic Solenoid Valve*. <https://www.imi-precision.com/id/id/expertise/industrial-automation/what-is-a-pneumatic-solenoid-valve>. 17 Desember 2019.
- Kadirman. 2017. *Mengoperasikan Alat Mesin Budidaya Tanaman, Pemeliharaan Tanaman, Dan Pasca Panen*. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru Dan Tenaga Kependidikan.
- Karayel D, Wiesehoff M, Özmerzi A, Müller J. 2005. *Laboratory measurement of seed drill seed spacing and velocity of fall of seeds using high-speed camera systems*. Computer and Electronics in Agriculture 50(2): 89–96.
- Kartaatmadja, S. dan A. Fagi. 2000. *Pengelolaan Tanaman Terpadu: Konsep dan Penerapan*. Dalam. Makarim et al. (Eds). *Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan*. Konsep dan Strategi Peningkatan Produksi Pangan. Simposium Penelitian Tanaman Pangan IV. Bogor 22-24 November 1999.
- Kho, Dickson. Tanpa tahun. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>. 17 Desember 2019.
- Kinze Manufacturing. Tanpa tahun. *Why Upgrade To Vacuum Seed Meters*. <https://www.kinze.com/blog/kinze-true-rate-vacuum-meter>. 15 januari 2020.
- Masdar. 2006. *Pengaruh jumlah bibit tanam dan umur bibit terhadap pertumbuhan reproduktif tanaman padi pada irigasi tanpa penggenangan*. Jurnal Dinamika Pertanian 21 (2):121 – 126.

- Migas. 2008. *Rangkuman Diskusi Parameter Kinerja Ejector*. <http://migas-indonesia.com/2008/09/25/rangkuman-diskusiparameter-kinerja-ejector/>. 16 Januari 2020.
- Murray, J. R., J. N. Tullberg, and B. B. Basnet. 2006. *Planters and their components, types, attributes, functional requirements, classification and description*. School of Agronomy and Horticulture, University of Queensland, Australia, 135-137.
- Muyassir. 2012. *Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit terhadap Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Manajemen Sumber Daya Lahan. 1 (2) : 207-212.
- Nugroho, Satrio Adhi, I Ketut Dedy Suryawan, I Nyoman Kusuma Wardana. 2015. *Penerapan Mikrokontroler Sebagai Sistem Kendali Perangkat Listrik Berbasis Android*. Jurnal Eksplorasi Informatika, 4(2), 135 – 144.
- Ozmerzi A, Karayel D. dan Topakci M. 2002. *Effect of sowing depth on precision seeder uniformity*. Biosystems Engineering. 82(2): 227–230.
- Parish, R. L., P. E. Bergeron, and R. P. Bracy. 1991. *Comparison of vacuum and belt seeders for vegetable planting*. Applied Engineering in Agriculture, 7(5): 537-540.
- Prabowo, Hery. 2010. *Pengaruh Variasi Kecepatan Nozel Dan Jarak Spacing Nozel Terhadap Entrainment Ratio Ejector Udara Pada Suatu Sistem Aliran Udara Balik*. Skripsi. Fakultas teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Primantoro, H. 1996. *Memupuk Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwadi, T. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani*. Edisi keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Rismunandar. 1986. *Tanah dan Seluk-beluknya Bagi Pertanian*. Sinar Baru. Bandung. 107 hlm.
- Ryu IH, Kim KU. 1998. *Design of roller type metering device for precision planting*. ASAE. (41)4:923-930.
- Saghoa, Yohanes C., Sherwin R.U.A. Sompie., Novi M. Tulung. 2018. *Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. 7(2) : 169.
- Salisbury, F. B. & C.W. Roos. 1995. *Plant Fisiologi*. Wadsworth Publishing Bellmount. California.
- Saputri ZN. 2014. *Aplikasi pengenalan suara pengendali peralatan listrik berbasis Arduino UNO*. Skripsi. Malang (ID): Universitas Brawijaya.
- Shaaban, UA. 2009. *Development Of A Vacuum Precision Seeder Prototype For Onion Seeds*. Benha University. Moshtohor.

- Soewito, M. 1990. *Memfaatkan Lahan Bercocok Tanam Timun*. Titik Terang. Jakarta.
- Solenoid Valve Info. Tanpa tahun. *Solenoid Valve Basics*. <http://www.solenoid-valve-info.com/solenoid-valve-basics.html>. 17 Desember 2019
- Srivastava AK, Goering CE, Rohrbach RP. 1996. *Engineering Principles of Agricultural Machines*. Michigan: ASAE
- Srivastava AK. Goering CE. Rohrbach RP. 2006. *Engineering Principles of Agricultural Machines*. Michigan (US): ASAE.
- Suarga. 2012. *Algoritma dan Pemrograman*. Yoyakarta (ID): Andi Offset.
- Sumbodo, Wirawan, Rizqi Setiadi, dan Sigit Poedjiono. 2017. *PNEUMATIK & HIDROLIK*. Deepublish. Yogyakarta.
- Suwardiyasa, Putu. 2018. Metode Tanam Padi System of Rice Intensification (SRI). <https://bulelengkab.go.id/detail/artikel/metode-tanam-padi-system-of-rice-intensification-sri-74>. 15 januari 2020.
- Syafriyudin, Purwanto DP. 2009. *Oven pengering kerupuk berbasis mikrokontroler ATmega 8535 menggunakan pemanas pada industri rumah tangga*. J Teknol. 2(1): 70-79.
- Umar, Sudirman. 2008. *Pengembangan Alat Tanam Biji-Bijian Pada Beberapa Kondisi Lahan Untuk Peningkatan Efisiensi dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian 2008*. Yogyakarta.
- Wardhana L. 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATmega32*. Yogyakarta (ID): Andi Offset
- Zhang, Xiaohui., Song, Jiannong. 2009. *Design and research on rice precision needle-like vacuum seeder*. China Agricultural University. Beijing.