

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. *Sumatera Barat dalam Angka*. BPS Sumatera Barat. 917 hal.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. *Sumatera Barat dalam Angka*. BPS Sumatera Barat. 677 hal.
- Abdullah.(2018).Pemograman Web Untuk Pemula .Jakarta :Elex Media Komputindo.
- Anonim. 2011. *Watering With Soil Moisture Sensors*. Baseline Inc.
- Balitbang Pertanian, 2018. *Irigasi Tetes Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau* [online]. Tersedia di: <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id>. [diakses pada 15 Februari 2021].
- Ekaputra, Eri Gas. 2017. *Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes Untuk Budidaya Cabai (Capcisum Annum L) Dalam Greenhouse di Nagari Biaro, Kecamatan Ampek Angkek, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. Jurnal Irigasi – Vol.11, No.2.*
- Hansen, V.E, Orson W, Israelsen Stringham. 1979. *Dasar-dasar & Praktek Irigasi*. Terjemahan Endang. Jakarta P.T Erlangga.
- Harpenas, dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herananda, A. L. 2016. Alat Bantu Parkir Mobil Berbasis Sensor Elektronik dan Mikrokontroler (Online). Skripsi diterbitkan. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga. Diakses 18 Februari 2020.
- James, Larry G. 1988. *Principles Of Farm Irrigation System Design*. Washington State University. United State.
- Junaidi, Ginting. 2017. Alat Ukur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor YL69 Berbasis Android Phone. Journal Of Universitas Sumatera Utara Institutional Repository (USU-IR). Diakses 24 Desember 2019.
- Kafkafi, U. & Tarchitzky, J. (2011). Fertigation: A tool for Efficient Fertilizer and Water Management. International Fertilizer Industry Association (IFA) International Potash Institute (IPI) Paris, France.
- Kartasapoetra, A. G dan Sutedjo, M. M. 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian (Irigasi)*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Kelas Robot. 2015. Auto Planting. Belajar Robotika. <https://kelasrobot.com/>. Diakses 25 Februari 2020.

- Kurnia, Undang , Neneng L, Nurida, Harry Kusnadi. 2006. *Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Kusumawati, Rissya Dewi. et al. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Interval Pemberian Air Sampai Dengan Kapasitas Lapang Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Journal of Agricultural Science*. 1(2) : 64-71.
- Laela Nur Rohmah, Yacobus Sunaryo, Darnawi. (2018). *Pengaruh media tanam dan sistem fertigasi terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman cabai rawit (capsicum frustescens l.) Secara semi hidroponik*. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa : Yogyakarta.
- Naswir, Hardjoamidjojo, S., Pandjaitan, N.H. dan Pawitan, H. (2009). Efektivitas Sistem Fertigasi Mikro untuk Lahan Sempit (Naswir et al.). Forum Pascasarjana. 32 (1), 45–54
- Naswir, S.H., Nora, H.P., dan Hidayat.P., 2009. *Efektivitas Sistem Fertigasi Mikro untuk Lahan Sempit*. Tesis. Program Studi Ilmu Keteknikan Pertanian, Sekolah Pascasarjana IPB.
- Poerwanto, R. dan Susila, A.D., 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. Bogor. IPB Press. 383p.
- Prastowo. 2007. *Topik 12.teknologi Irigasi Tetes*. Jurnal Teknik Irigasi dan Drainase. Laboratorium Teknik Tanah dan Air. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 33 hal.
- Saleh,T., Sumon, D., Jacob, S. 2017. *Understanding Soil Water Content and Thresholds for Irrigation Management*. Oklahoma State University. Amerika Serikat.
- Sandal, S.K., Kapoor, R., Kendra, K.V., Himachal, C.S.K. and Krishi, P. (2015) Fertigation technology for enhancing nutrient use and crop productivity: An overview. *Himachal Journal of Agricultural Research*. 41 (2): 114–121.
- Sapei, Asep. 2006. *Irigasi Tetes*. Bagian Teknik Tanah dan Air Departemen Teknik Pertanian Fateta. Bogor.
- Schwab, Glenn O. 1992. *Soil and Water Conservation Engineering*. Wiley, Inc. Kanada.
- Silvia, A.F., dkk. 2015. Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino dan Android (online). Vol. 13 (1): 1-10. <http://www.scribd.com>. Diakses 25 Februari 2020.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Tanaman Cabai*. Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 31 hal.

Yahwe, Caesar Path, Isnawaty, Aksara, L.M Fid. 2016. *Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman*. Universitas Halu Oleo. Kendari.

Yuan, H., Cheng, M. and Pang, S. (2014) Construction and performance experiment of integrated water and fertilization irrigation recycling system. Transaction of the Chinese Society of Agricultural Engeneering. 30 (12): 72–78.

