

DAFTAR PUSTAKA

- Arlus, Feri., E. G. Ekaputra., dan G. Tasrif. 2017. *Identifikasi Kawasan Rawan Konversi pada Lahan Sawah di Kecamatan 2 X 11 Enam Lingkung Kabupaten Padang Pariaman Berbasis GIS*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 21 No. 2.
- Asdak C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2020. *Kecamatan Ampek Angkek dalam Angka 2020*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 8066 tentang *Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus dan Pelampung*.
- Berd, I. 2003. *Prediksi Upaya Perbaikan Pengelolaan dan Tata Guna Lahan untuk Menekan Laju Erosi Sub DAS Hulu Batang Mahat*. Makalah Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan dalam Era Otonomi Daerah dan Globalisasi, bekerja sama dengan Universitas Tridinanti dengan Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi KP-01*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi KP-03*. Jakarta.
- Dirjen Pengairan dan Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Modul tentang Perkumpulan Petani Pemakai Air*. Jakarta.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Ekaputra, E. G., I. Berd., F. Arlius., D. Yanti., dan F. Irsyad. 2020. *Inventory of West Sumatera Province Area's Cropping Pattern Based on MODIS Image Data*. IOP Conference Series Earth and Environmental Science 515:012042.

- Heryani, N., Budi, K., Adang, H., dan Budi, R. 2017. *Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Irigasi pada Lahan Sawah Studi Kasus di Provinsi Sulawesi Selatan*. Jurnal Tanah dan Iklim Vol. 41 No. 2:135-145.
- Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No. 498 Tahun 2005 Tentang *Penguatan Masyarakat Petani Pemakai Air dalam Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*.
- Marica, A. 2000. *Short Description of CROPWAT Model*.
- Najimuddin, Didin. 2019. *Buka Ajar Irigasi Pedesaan*. Yogyakarta : Budi Utama.
- Najiyati, Sri. 2007. *Sistem Penyaluran Air Dalam Dampak Petunjuk Mengairi Tanaman*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nugroho, S., Febriamansyah, R., Ekaputra, E. G., Gunawan, D. 2019. *Simulasi Kebutuhan Air untuk Tanaman Padi pada Skenario Perubahan Iklim di Daerah Aliran Sungai Lembang-Sumani*. Jurnal Sumber Daya Air Vol.15 No.1.
- Nurrochmad, Fatchan. 2007. *Analisis Kinerja Jaringan Irigasi*. Universitas Gadjah Mada. Agritech. Vol. 27 No. 4.
- Peraturan Menteri PUPR No. 12 Tahun 2015 Tentang *Eksplotasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*.
- Peraturan Menteri PU No. 32 Tahun 2007 Tentang *Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*.
- Peraturan Pemerintah RI No. 77 Tahun 2001 Tentang *Irigasi*.
- Peraturan Pemerintah RI No. 20 Tahun 2006 Tentang *Irigasi*.
- Priyonugrohi, Anton. 2014. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol.2 No.3.
- Purba, Jhon Hardy. 2011. *Kebutuhan dan Cara Pemberian Air Irigasi untuk Tanaman Padi Sawah*. Jurnal Sains dan Teknologi Vol.10 No.3.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*.
- Pusposutardjo S. 2001. *Pengembangan Irigasi, Usaha Tani Berkelanjutan dan Gerakan Hemat Air*. DIKTI Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

- Rahma, R. N., Rondhi, M., dan Suwandari. A. 2018. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pola Tanam dan Pendapatan Petani pada Berbagai Ketersediaan Air di Daerah Irigasi Kranglo*. Jember : Seminar Nasional Universitas Jember.
- Reyhan, M. 2014. *Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi dan Kelembagaan P3A pada Daerah Irigasi Bandar Lawas Sirukam, Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 50 Hal.
- Saputra, Deni., E. G. Ekaputra., dan Santosa. 2021. *Analisis Pola Tanam dan Kalender Tanam padi Sawah Menggunakan Data Landsat 8 OLI TIRS di Daerah Irigasi Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol.25, No.1.
- Saputra, Rizky. A., N. Akhir., dan V. Yulianti. 2018. *Efek Perubahan Zona Agroklimat Klasifikasi Oldeman 1910-1941 dengan 1985-2015 terhadap Pola Tanam Padi Sumatera Barat*. Jurnal tanah dan Iklim Vol. 42 No.2
- Sumadiyono, Agus. *Analisis Efisiensi Pemberian Air di Jaringan Irigasi Karau Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah*. Institut Teknologi Bandung.
- Supadi. 2009. *Model Pengelolaan Irigasi Memperhatikan Kearifan Lokal*. [Disertasi]. Semarang : Universitas Diponegoro. 292 Hal.
- Suprpto, M. 2012. *Konsep Pengelolaan Sumber Daya Air Berkelanjutan*. Jurnal Teknik Sipil, 12(1):61-65.
- Suroso, Nugroho., dan P. S. Pamuji. 2006. *Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi Banjaran untuk Meningkatkan Efektifitas dan Efisiensi Pengelolaan Irigasi*. Dinamika Teknik Sipil.
- Undang-Undang Sumber Daya Air No. 17 Tahun 2019 Tentang *Sumber Daya Air*.
- Zulkipli, W. Soetopo., dan H. Prasetyo. 2012. *Analisis Neraca Air Permukaan DAS Renggung untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi dan Domestik Penduduk Kabupaten Lombok Tengah*. Jurnal Teknik Pengairan. 3(2):87-96.