

DAFTAR PUSTAKA

- Ardana, I.G.G., Ardika, I.W., dan Setiawan, I.K., 2012, Raja Udayana di Bali, Udayana University Press, Denpasar.
- Balai Wilayah Sungai Bali-Penida Kementerian PUPR, 2017, Studi Perencanaan Peningkatan Sistem Irigasi dan Pemberdayaan Subak Warisan Budaya Dunia DAS Tukad Yeh Hoo di Kabupaten Tabanan dan DAS Tukad Pakerisan di Kabupaten Gianyar, Denpasar, Balai Wilayah Sungai Bali-Penida.
- Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Bali, 1997, Subak di Bali. Denpasar, Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Bali.
- Esri, "Topographic" [basemap]. Scale Not Given. "World Topographic Map", <http://www.arcgis.com/home/item.html?id=30e5fe3149c34df1ba922e6f5bbf808f>, Diakses April 11, 2022 at 09.00 Waktu Indonesia Bagian Tengah.
- Fenton, J.D., 2018, On the generation of stream rating curves, *Journal of Hydrology*, 564, 748-757.
- Lanya, I., Subadiyasa, N.N., dan Adi, G.P.R., 2018, Impact of spatial plan on the conservation of Subak rice fields and food security, in Badung and Gianyar Regencies, Bali Province. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 149.
- Legowo, D.Y.H., Nurrochmad, F., dan Pratiwi, E.P.A., 2020, Analysis of Water-Saving Irrigation with Organic Materials at Different Percentages for Rice Cultivation, *Journal of Civil Engineering Forum*, 6(2), 157-170.
- Norken, I.N., Suputra, I.K., dan Arsana, I.G.N.K., 2016, Challenges to the Conservation of Subak System as World Cultural Heritage in Bali, *Journal of Agricultural Sciences and Technology*, 6(4).
- Norken, I.N., Suputra, I.K., dan Arsana, I.G.N.K., 2015, Water Resources Management of Subak Irrigation System in Bali, *Applied Mechanics and Materials*, 776, 139-144.
- Norken, I.N., 2016, Manajemen Subak: Permasalahan dan Upaya Pemecahannya, *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana*, 15, 1-14.
- Norouzi, R., Arvanaghi, H., Salmasi, F., Farsadzadeh, D., dan Ghorbani, M.A., 2020, A new approach for oblique weir discharge coefficient prediction based on hybrid inclusive multiple model, *Flow Measurement and Instrumentation*, 76, 101-108.
- Nurrochmad, F., 2005, Analisa Kalibrasi Bangunan Ukur Debit Cipoletti, *Media Teknik. Tahun XXVII No. 3 FT UGM*. Yogyakarta.
- Pemerintah Daerah Provinsi Bali., 2012, Peraturan Daerah Provinsi Bali Nomor 9 Tentang Subak, Provinsi Bali, Paten No.9.
- Prasetya, I.K.A., Tika, I.W., dan Sumiyati., 2014, Kajian Penghematan Air Irigasi Pada Metode System of Rice Intensification (SRI) dan Teknik Irigasi Berselang (Ngenyatin) Pada Budidaya Padi (Studi Kasus di Subak Sigaran), *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 2(2), 22-29.
- Pujianiki, N.N., Triatmadja, R., Legono, D., dan Nurrochmad, F., 2016, Bali Island Irrigation System (Subak) – A Heritage of a Sustainable Hydraulics Environment, *Proceedings of the 20th IAHR*.
- Saptomo, S.K., Chadirin, Y., Setiawan, B.I., Budiasa, I.W., Kato, H., dan Kubota, J., 2015, Quantifying Water Balance of Subak Paddy Field Based on Continous Field Monitoring, *Jurnal Teknologi*, 76(15), 53-59.
- Sekaran, U., 2009, Metode Penelitian. Jakarta: Salemba Empat.

- Standar Nasional Indonesia, 2015, Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus dan Pelampung. (SNI 8066:2015) Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sriartha, I.P., 2015, Pengembangan Agrowisata Berbasis Kearifan Lokal Dalam Pertanian (Kasus Subak di Bali) Peran Geograf dalam Pengembangan Wilayah Perdesaan di Indonesia Sebagai Implementasi UU No. 23 Tahun 2014, Malang: Media Nusa Creative.
- Sumiasih, N.K., Tika, I.W., dan Sanjaya, I.P.G.B., 2016, Desain Bangunan Bagi Numbak dan Ngerirun Pada Sistem Distribusi Air Irigasi Subak Berdasarkan Konsep Pemias, Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian), IV(2), 1-8.
- Sumiyati, Windia, I.W., dan Tika, I.W., 2017, Operasional dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Subak di Kabupaten Tabanan, Jurnal Kajian Bali, VII, 121-138.
- Sumiyati, Windia, I.W., Tika, I.W., dan Sulastri, N.N., 2013, Aplikasi System of Rice Intensification (SRI) Dengan Teknik Irigasi Berselang (Ngenyatin) Dalam Peningkatan Produktivitas Padi Pada Sistem Irigasi Subak, Seminar Nasional KNI-ICID, 30 November 2013, Semarang, Indonesia.
- Supriawan, I.M.M., Tika, I.W., dan Wijaya, I.M.A.S., 2018, Penerapan Koefisien Pemias Untuk Redesain Bangunan Tembuku Pengalapan pada Jaringan Irigasi Subak (Studi Kasus di Kabupaten Tabanan Provinsi Bali), Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian), IV(1), 41-47.
- Suryastiri, N.M., 2012, Pemberdayaan Subak Melalui “Green Tourism” Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Pertanian di Bali, Sepa, II, 168-173.
- UNESCO., 2015, World Heritage Cultural Landscape of Bali Province: the Subak System as Manifestation of the Tri Hita Karana Philosophy.
- Windia, W., 2013, Penguatan Budaya Subak Melalui Pemberdayaan Petani, Jurnal Kajian Bali, III(2), 137-158.
- Xuan, G., Yuan-Mei, J., Cheng-Jing, L., Zhi-Qin, Z., dan Rong, L., 2019, Traditional Subak Irrigation System and Its Eco-Hydrological Effects in Bali Rice Terraces, Indonesia. Chinese Journal of Ecology, 38, 879-871.
- Yekti, M.I., 2017, Role of Reservoir Operation in Sustainable Water Supply to Subak Irrigation Schemes in Yeh Hoo River Basin, Ph.D Dissertation, UNESCO-IHE Institute for Water Education.
- Yekti, M.I., Schults, B., Norken, I.N., Gany, A.H.A., dan Hayde, L., 2014, Irrigation-drainage (irrigation-drainage) of Subak Irrigation Schemes: A Farmer's Perspective over A Thousand Years, In: Proceeding 12 ICID International Drainage Workshop (IDW), 23-26 June 2014, Saint-Petersburg, Russia.