

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, M dan Indrayati, L. 2017. Lahan rawa pasang surut sulfat masam terdegradasi dan upaya pemulihannya. PT RajaGrafindo Persada, Depok. 501.
- Ar-riza, I dan Alkasuma. 2008. Pertanian lahan rawa pasang surut dan strategi pengembangannya dalam era otonomi daerah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2 (2): 95–104.
- Cahyana, D., Sarwani, M dan Noor, M. 2022. Trivia rawa: serba serbi sumber daya lahan rawa. UGM PRESS, 162 hal.
- Dent, D. 1986. Acid Sulphate Soils: A baseline for research and development. International Institute for Land Reclamation and Improvement Publication (39), Wageningen, the Netherland.
- Fanning, D.S., M.C. Rabenhorst dan R.W. Fitzpatrick. 2017. Perkembangan historis dalam pemahaman tanah sulfat masam. *Geoderma*, 308: 191–206.
- Fitzpatrick, R.W., P. Shand dan R.H. Merry. 2009a. Acid Sulfate Soils Dalam; J.T. Jennings (Ed.). *Natural History of the Riverland and Murraylands*. Royal Society of South Australia (Inc.) Adelaide, South Australia. 65– 111.
- Fitzpatrick, R.W., P. Shand dan L.M. Mosley. 2017. Acid sulfate soil evolution models and pedogenic pathways during drought and reflooding cycles in irrigated areas and adjacent natural wetlands. *Geoderma*, 308: 270–290.
- Haryono, M. Noor, H. Syahbuddin dan M. Sarwani. 2013. Lahan Rawa Penelitian dan Pengembangan. IAARD Press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Hasibuan, B.E. 2008. Pengelolaan Tanah dan Air Lahan Marginal. USU. Medan.
- Hikmatullah, Suparto, C. Tafakresnanto, Sukarman, Suratman dan K. Nugroho 2014. Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Sumberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 34 hal.
- Imanudin, M.S dan Bakri. 2014. Kajian Budidaya Jagung pada Musim Hujan di Daerah Reklamasi Rawa Pasang Surut dalam Upaya Terciptanya Indeks Pertanaman 300 %. Prosiding Seminar Nasional INACID 16-17 Mei 2014, Palembang-Sumatera Selatan. ISBN 978-602-70580-0-2.
- Julkifli, J. 2021. Pemetaan Kedalaman Pirit Pada Lahan Pasang Surut di Desa Pembengis Kecamatan Baram Itam Kabupaten Tanjung Jabung Barat (Doctoral dissertation, Agroekoteknologi). Universitas Jambi. Jambi.
- Karimian, N., S.G. Johnston dan E.D. Burton. 2017. Pembentukan keasaman yang menyertai transformasi besi dan sulfur selama simulasi kekeringan pada

tanah sulfat masam yang digenangi air tawar. *Geoderma*, 285: 117–131.

- Lamontagne, S., W.S. Hicks., R.W. Fitzpatrick dan S. Rogers. 2004. Survei dan deskripsi material sulfida di lahan basah dataran banjir Lower River Murray: Implikasi bagi pengelolaan salinitas dataran banjir. Laporan Terbuka CRC LEME, 165. Bentley, Australia. 65 hal.
- Masganti dan Anwar, K. 2018. Teknologi peningkatan produksi tanaman hortikultura di lahan gambut. Hlm 323-347. Dalam Masganti et al. (Eds.): Inovasi Teknologi Lahan Rawa: mendukung kedaulatan pangan. IAARD Press.
- Masulili, A. 2015. Pengelolaan lahan sulfat masam untuk pengembangan pertanian. *Jurnal Agrosains*, 12(2).
- Minsyah, NI. 2020. Peran Lahan Pasang Surut Sebagai Sentra Produksi Tanaman Pangan Di Provinsi Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi 1-11.
- Noor, M. 2001. Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala. Kanisius. Jakarta. 174 hal.
- Noor, M. 2004. Lahan rawa.; Sifat dan pengelolaan tanah bermasalah sulfat masam. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta, 241 hal.
- Noor, M., Masganti dan Agus, F. (2014). Pembentukan dan Karakteristik Gambut Tropika Indonesia. Dalam; F. Agus, M. Anda, A. Jamil dan Masganti. (Eds.) Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan. Jakarta: IAARD Press. 7-32.
- Nugroho, K dan Suriadikarta, D.A. 2010. Kapasitas produksi bahan pangan lahan rawa 71-87. Dalam Sumarno dan Nata Suharta (Eds.) Analisis Sumber Daya Lahan Menuju Ketahanan Pangan Berkelanjutan. 1: 71-87. Badan Litbang Pertanian, Jakarta.
- Purnomo, E., A. Mursyid., M. Syarwani., A. Jumberi., Y. Hashidoko., T. Hasegawa, S. Honma dan M. Osaki. 2005. Mikroorganisme pelarut fosfor dalam rizosfer varietas padi lokal yang ditanam tanpa pupuk pada tanah sulfat masam. *Ilmu Tanah & Nutrisi Tanaman*, 51(5): 679-681.
- Pusparani, S. 2018. Karakterisasi sifat fisik dan kimia pada tanah sulfat masam di lahan pasang surut. *Jurnal Hexagro*, 2(1): 1–4.
- Ramadhan, M., A.S. Hanafiah dan H. Guchi. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Pemberian Dolomit, Pupuk dan Bakteri Pereduksi Sulfat Pada Tanah Sulfat Masam Di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(3): 432-441.
- Rahutomo, S dan Sutarta, E.S. 2001. Kendala Budidaya Kelapa Sawit Pada Lahan Tanah sulfat Masam. *Warta PPKS*, 9(1): 9-15.

- Ritung, S. 2011. Karakteristik dan sebaran lahan sawah di Indonesia, 83-98. Dalam. Prossiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan lahan Terdegradasi. Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor
- Santoso, H dan A. Susanto. 2020. Dampak serangan sekunder pada budidaya tanaman kelapa sawit di lahan sulfat masam dengan tata kelola air yang tidak optimal. *Warta PPKS*, 25(3): 101–108.
- Shamshuddin, J., A. Elisa Azura, M.A.R.S., Shazana, C.I., Fauziah, Q.A., Panhwar dan U.A. Naher. 2014. Properti dan pengelolaan tanah sulfat masam di Asia Tenggara untuk budidaya padi, kelapa sawit, dan kakao yang berkelanjutan. *Kemajuan dalam Agronomi*, (124): 91-142.
- Suastika, I.W., W. Hartatik dan I.G.M. Subiksa. 2014. Karakteristik dan Teknologi Pengelolaan Lahan Sulfat Masam Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan. *Pengelolaan Lahan Pada Berbagai Ekosistem Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 2014. 95–120.
- Subagyo, H. 2006. Lahan Rawa Pasang Surut. *Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, 23-98.
- Subiksa, I.G.M dan D. Setyorini. 2009. Pemanfaatan fosfat alam untuk lahan sulfat masam. Dalam: *Fosfat Alam: Pemanfaatan Fosfat Alam Yang Digunakan Langsung Sebagai Pupuk Sumber P*. Sastramihardja, H., Manalu, F. dan Aprillani, SE (eds). Balai Penelitian Tanah. Bogor: Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor, 62-83.
- Suriadikarta, D.A. 2005. Pengelolaan lahan sulfat masam untuk usaha pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(1): 36-45.
- Suriadikarta, D.A., M.T. Sutriadi. 2007. Jenis-jenis lahan berpotensi untuk pengembangan pertanian di lahan rawa. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(3): 115-122.
- Susilawati, A dan Nursyamsi, D. 2014. Sistem surjan: kearifan lokal petani lahan pasang surut dalam mengantisipasi perubahan iklim. *Jurnal sumberdaya lahan*, 8(1): 31-42.
- Suswanto, T., Shamshuddin, J., Omar, S.R.S., Mat, P dan Teh, C.B.S. 2007. Pengaruh pemberian kapur dan pupuk yang dikombinasikan dengan pengelolaan air terhadap tanaman padi (*Oryza sativa*) yang dibudidayakan di tanah sulfat masam. *Jurnal Ilmu Tanah Malaysia*, 11: 1-16.
- Sutandi, A., Nugroho, B., Sejati, B. 2011. Hubungan kedalaman pirit dengan beberapa sifat kimia tanah dan produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 13(1): 21-24.
- Suwanda, MH dan M. Noor. 2014. Kebijakan pemanfaatan lahan rawa pasang surut

untuk mendukung kedaulatan pangan nasional. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(3): 31-40.

Wahyunto., Hikmatullah., E. Suryani., C. Tafakresnanto., S. Ritung., A. Mulyani., Sukarman., K. Nugroho., Y. Sulaeman., Suparto., R.E. Subandiono., T. Sutriadi., D. Nursyamsi. 2016. *Petunjuk Teknis Pedoman Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 44 hal.

Widjaja-Adhi, I P.G. 1986. Pengelolaan lahan rawa pasang surut dan lebak. *Jurnal Litbang Pertanian*, 5(1): 1-9.

Widjaja-Adhi, I.P.G, N.P.S. Ratmini dan I.W. Swastika. 1997. *Pengelolaan Tanah dan Air di Lahan Pasang Surut. Proyek Penelitian Rawa Terpadu- ISDP*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Widjaja-Adhi, I.P.G dan T. Alihamsyah. 1998. Pengembangan lahan pasang surut: potensi, prospek dan kendala serta teknologi pengelolaannya untuk pertanian. In *Dalam Prosiding Seminar Himpunan Ilmu Tanah Jawa Timur*. Malang, 18.

Winarna, D. Wiratmoko, E.S. Sutarta, S. Rahutomo dan Sujadi. 2007. Potensi dan kendala lahan rawa pasang surut untuk budidaya tanaman kelapa sawit. *Seminar Nasional Pertanian Lahan Rawa, Revitalisasi Kawasan PLG dan Lahan Rawa Lainnya untuk Membangun Lumbung Pangan Nasional*. Kuala Kapuas.

Winarna. 2017. Pertumbuhan tanaman kelapa sawit di lahan pasang surut. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(1): 95–105.

Yuliani, S. E dan Priyana, Y. 2020. *Analisis Agihan Perkebunan Iklim Menurut Schmidt-Ferguson Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kabupaten Sukoharjo*. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta.