

AFTAR PUSTAKA Alibasyah, M. R. 2001. Efek Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jagung Terhadap Stabilitas Agregat dan Kandungan C-organik pada Tanah Ultisol pada Musim Tanam Ketiga. *Agrista* Vol 5(1)

Ambar, A. A., Tri Retnaningsih, S., dan Fuad M. 2015. Kualitas Air Rawa Jombor Klaten, Jawa Tengah Berdasarkan Komunitas Fitoplankton. *Biologi* Vol 4(3): 41-52

Ayers, R.S., dan Westcot, D.W. 1985. *Water Quality For Agriculture, Irrigation And Drainage Paper 29 Rev.1*. Food And Agriculture Organization Of The United Nations, Rome

Bagad, A. 2009. *Environmental Studies*. Dalam: Winar, I. 2015. Antisipasi Ekohidrodinamika Pengendalian Eutrofikas Mendukung Sistem Irigasi Jatiluhur yang Berkelanjutan. *Irigasi* Vol 10(2) Balittanah. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor

Balittanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor

BMKG (Badan Metereologi Klimatologi Dan Geofisika). 2011. *Evaluasi Cuaca Dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2011 Serta Prakiraan Cuaca dan Sifat Hujan Bulan September 2011*. Bulletinmetereologi. Badan Metereologi Klimatologi Dan Geofisika Stasiun Metereologi Otorita Batam.

Darmawijaya, I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta

Davis, L. Jenifer dan Shaw, Glen. 2015. *Impact of Eutrophication on The safety of Drinking and Recreational Water*. Dalam: Winar, I. 2015. Antisipasi Ekohidrodinamika Pengendalian Eutrofikas Mendukung Sistem Irigasi Jatiluhur yang Berkelanjutan. *Irigasi* Vol 10(2)

Doran, JW. dan TB. Parkin, 1994. *Defining and Assessing Soil Quality, In Defining Soil Quality for a Sustainable Environment*. JW. Doran, DC. Coleman, DF. Bezdicek, & BA. Stewart (eds). SSSA Spec. Pub. No. 35. Soil Sci. Soc. Am., Am. Soc. Agron., Madison, WI, pp.3-21.

Ferril, I.J., Max, R. M, dan Niniek, W. 2014. Analisis Total Bakteri, Tom, Nitrat dan Fosfat di Perairan Rowo Jombor, Kabupaten Klaten. *Diponegoro Journal Of Maquares. Management Of Aquatic Resources*. Vol 3(4): 102-108

Goel, A. dan P. Tiwari. 2013. Review Of Computer Based Software Tools for Salinity Management in Agricultural Lands. *Journal of Indian Water Resources Society* Vol 33(4).

Grattan, S. R., 2002. *Irrigation Water Salinity And Crop Production, The Regent Of University Of California, Division Agriculture and Natural Resources, Publication 8066, San Pablo Avenue, Oakland, Ca*.

Harjowigeno, S. dan L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah, Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia, Jawa Timur.

Hardjowigeno, S., H. Subagyo, dan M. Luthfi Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah

Jorgensen, S. 2003. The Application of Models to Find the Relevance of Residence Time in Lake and Reservoir Management. *Journal of Limnology*, Vol. 1:16-20

Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi* 21 (2) 58 – 71

Karlen, D., L., Wollenhaupt, N., C., Erbach, D., C., Berry, E., C., Swan, J., B. 1994. *Long – Term Tillage Effect on Soil Quality*. Dalam: Lal, R. 1998. *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press: Chelsea, Michigan

United States of America Kartasapoetra, A.G. 2004. *Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. PT Bumi

Aksara. Jakarta Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2019. *Rawa Jombor Butuh Pengelolaan Air Berkelanjutan*. Berita Sumber Daya Air. [Serial Online] sda.go.id. [19 April 2020]

Kusumaningtyas. 2015. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada Ikan Nila, Air, Sedimen Serta Kualitas Air di Rawa Jombor Klaten [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta

Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta

Larson, W. E. dan Pierce., F. J 1991. Conservation and Enhancement of Soil Quality. In Dumanski, J, E. Pushparajah, M. Latham and R. Myers, (ed). Evaluation for Sustainable Land Management in the Developing World. Publ. *International Board for Soil Research and Management, Bangkok, Thailand*. Vol. 2:175-204.

Mahida, U. N 1981. *Pencemaran Air Dan Pemanfaatan Limbah Industri*. CV Rajawali. Jakarta.

Masganti. 2000. Perubahan Kadar N,P, dan K Sawah Tadah Hujan Pada Budidaya Kedelai Akibat teknik Olah Tanah dan Pemberian Jerami. *Jurnal Tanah dan Air* Vol 1(2).

Mausbach, MJ, dan CA. Seybold, 1998. Assessment of Soil Quality. Dalam: R. Lal (ed). *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press, Chelsea, Michigan

Nazam, M. dan Suriadi, A. 2008. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, NTB

Notohadiprawiro, T. 1992. *Sawah Dalam Tata Guna Lahan*. Fakultas Pertanian UPN, Yogyakarta

NRCS (Natural Resources Conservation Service). 1996. *Indicators for Soil Quality Evaluation*. <http://soils.usda.gov/sqi/publications/files/sq-2.pdf>

Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol 12: 140-151

Percival and Keany. 2008. The Influence Of Nitrogen Fertilization on Waterlogging Stresses in *Fagus Sylvatica* L and *Quereus Robur* L. *Agriculture And Urban Forestry, International Society of Arboriculture*, Vol 34:29-40.

Plaster. 2003. *Soil Science and Management*. Dalam: Christine, P.D. 2009. Studi Kualitas Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Wilayah Desa Ngadipiro Kecamatan Nguntoronadi, Wonogiri [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta

Purnanto, A.T. 2007. Studi Komparasi Kualitas Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kawasan Selatan Lereng Gunung Api Lawu. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta

Purwanto. 2009. *Biologi Tanah*. Indonesia Cerdas. Yogyakarta.

Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.

Scofield, F.E, 1936. *The Salinity of Irrigation Water*. Dalam: Yusuf, I. 2014. *Kajian Kriteria Mutu Air Irigasi Review Of Water Quality Criteria For Irrigation*. *Jurnal Irigasi* Vol 9(1)

Serpil, S. 2012. An agricultural Pollutant: Chemical Fertilizer. *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol 3.

Seybold, C., A., Mausbach M., J., Karlen D., L., dan Rogers H., H. 1996. *Quantification of Soil Quality*. Adv. Soil Science

Soetrisno, G. 2002. Beban Pencemaran Limbah Perikanan Budidaya dan Yutrofikasi di Perairan Waduk pada Das Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol 3(2): 112-120

Soil Quality Institute (SQI). 2001. *Guidelines for Soil Quality Assessment in Conservation Planning*. Soil Quality Institute. Natural Resources Conservation Service. USDA.

Subagyo, K., A. Dariah. dan E. Surmaini., U. Kurnia. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan - Departemen Pertanian. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan

Tanah dan Agroklimat Sudaryono 2004. Pemantauan Kualitas Air Tanah Kawasan Pantai Glagah, Kabupaten Kulon Progo, DI. Jogjakarta. *J. Teknik Lingkungan* Vol 5 (3) : 198-204

Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. *Irigasi dan Fertigasi. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah DasarDasar Hortikultura*. IPB, Bogor

Suyana, J., Endang S.M., dan Sutarno. 1999. *Evaluasi Sumbangan Hara dan Kualitas Air dari Irigasi Bengawan Solo. Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta

Wantasen, S. 2015. Residu Pupuk Nitrogen Di Lingkungan Perairan Hulu Daerah Aliran Sungai Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol 15(2)

Wibowo, A., Tri, R.S., Sudarno. 2015. Laju Erosi Dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor dengan Model USLE dan SDR untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan. *Indonesian Jurnal Of Conservation*. Vol 4(1): 16-27

Yusuf, I. 2014. Kajian Kriteria Mutu Air Irigasi Review Of Water Quality Criteria For Irrigation. *Jurnal Irigasi* Vol 9 (1)