

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, D, M. *et al.* 2002. **Harmful Algal Blooms and Eutrophication: Nutrient Sources, Composition, and Consequences.** Vol 25, No. 4b : 704-726. Estuarine Research Federation.
- Aronoff, Stan. 1989. **Geographic Information System : A Management Perspective.** Ottawa : WDL, Publications.
- Astrini, Retno dan Oswald, Patrick. 2012. **Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar.** Mataram : BAPPEDA Provinsi NTB.
- Aunurohim, Dian, S., Devie, Y. 2008. **Fitoplankton Penyebab Harmful Algae Blooms (HABs) di Perairan Sidoarjo.** Surabaya : Fakultas MIPA. ITS.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. **Pemupukan pada Tanaman Padi.** <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id> (08 Oktober 2017)
- Bold, H.C. dan Wynne, M.J. 1985. **Introduction to the Algae.** Second Edition. Prentice-Hall Mc. Engelwood Cliffs New York.
- Boyd CE. 1988. **Water Quality in Warmwater Fish Pond.** 4th Edition. Alabama: Auburn Agriculturated Experiment Stasion.
- BPS Kabupaten Semarang. **Kabupaten Semarang Dalam Angka 2010.** Semarang.
- Budiharjo, M.A. dan H. S. Huboyo. 2007. **Pola Bersebaran Nitrat dan Phospat dengan Model Aquatox 2.2 serta Hubungan terhadap Tanaman Eceng Gondok pada Permukaan Danau (Studi Kasus Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang).** *Jurnal Presipitasi.* Vol. 3 (2) : 58-66. Semarang : Departemen of Environmental Engineering. UNDIP.
- CV.Tani Mukti. 2012. **Pupuk TSP.** cv.tanimukti.blogspot.co.id/p/pupuk-tsp.html/2012 (diakses pada 08 Oktober 2017)
- Dewanto, Frobel,G. *et al.* 2013. **Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jgung Sebagai Sumber Pakan.** *Jurnal Zootek.* Vol.32, No.5. Manado: Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi.

- Dimar, F. M. P, Widyastuti, E., dan Christiani. 2014. **Hubungan Perbandingan Total Nitrogen dan Total Fosfor Dengan Kelimpahan Chrystophyta di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara.** *Scripta Biologica*. Vol.1, No.1 : 96-101. Purwokerto : Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan.** Yogyakarta : Kanisius.
- Goldman, C. R., & A. J Horne. 1983. **Limnology.** New York : Mc Graw-Hill Internatioanal Book Company.
- Hamzah, F., Kaharudin, dan Ismaya. 2013. **Efektivitas Pupuk Hayati Petrobio dan Pupuk Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung.** Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan (ISTP) Gowa.
- Hernita, D. *et al.* 2012. **Penentuan Status Hara Nitrogen pada Bibit Duku.** *J. Hort.* Vol.22, No.1 :29-36. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Houdart, Marie, *et al.* 2009. **Assessing Pesticide Pollution Risk: From Field To Watershed.** France.
- Jorgensen. 1980 dalam Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a.** Indonesia: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.
- Indaryanto, F.R. 2014. **Ekologi Perairan Tergenang Lentik.** 2014 dalam <https://untirtafishry2014.files.wordpress.com>. Diakses pada 20 September 2017.
- Isnaini, M. 2006 dalam Simanjuntak, A. *et al.* 2013. **Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*) Terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi.** *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol.1, No.3. Medan : Fakultas Pertanian USU.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2011. **Gerakan Penyelamatan Danau (GERMADAN) Danau Rawa Pening.** Jakarta.

- Kusnadi. 2010 dalam Indaryanto, F.R. 2014. **Ekologi Perairan Tergenang Lentik**. 2014 dalam <https://untirtafishry2014.files.wordpress.com>. Diakses pada 20 September 2017.
- Lampiran Permentan No.40/Permentan/OT.140/2007. 2007. **Rekomendasi Pemupukan N, P dan K Pada Padi Sawah Spesifik Lokasi**. Jakarta.
- Leitão. 2012 dalam Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a**. Indonesia: Pusat Penelitian **Pengelolaan** Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.
- Nontji, A. 2006. **Plankton**. Jakarta: Lembaga Ilmu Penelitian Indonesia- Pusat Penelitian Oseanografi.
- Nugroho, A.S., *et al.* 2014. **Distribusi Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Danau Rawa Pening**. Bioma, Vol.3, No.1. Indonesia.
- Nurhayati. 2008. **Studi Perbandingan Metode Sampling antara Simple Random dengan Stratified Random**. *Jurnal Basis Data*. Vol.3 No.1 Mei 2008. Jakarta: ICT Research Center UNAS.
- Mashud, N, *et al.* 2013. **Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan**. Manado: Balai Tanaman Palma.
- Murtiono, Ugro A. dan Wuryatna, Agus. 2016. **Telaah Eutrofikasi Pada Waduk Alam Rawapening**. Indonesia : Badan Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Surakarta.
- Oktaviani, Mitha.A. dan Hari Basuki, N. 2014. **Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis**. *Jurnal Biometrika dan Kepenudukan*. Vol.3, No.2. Surabaya: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Partohardjono, M.I., dan Karama, A.S. 1991. **Fosfor Peranan dan Penggunaannya dalam Bidang Pertanian**. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.

- Purboseno, Sentot. 2013. **Evaluasi Perubahan Tata Guna Lahan Sebagai Upaya Menjaga Keberlanjutan Fungsi Waduk.** *Jurnal MKTSS.* Semarang : PT. Virama Karya.
- Risamasu FJL, Prayitno HB. 2011. **Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Matasisi, Kalimantan Selatan.** *Ilmu Kelautan.* **16 (3)** : 135-142.
- Rosmarkam, Afandie dan Nasih, W.Y. 2002. **Ilmu Kesuburan Tanah.** Halaman : 170 - 171. Yogyakarta : Kanisius.
- Ruhmayati, B. 2010. **Studi Senyawa Fosfat Dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films.** *Jurnal Ilmu Dasar.* **11 (2)** : 160-166.
- Seftyono, Cahyo. 2014. **Rawa Pening Dalam Perspektif Politik Lingkungan: Sebuah Kajian Awal.** *Indonesian Journal of Conservation.* **Vol.3, No.1:** 7-15. Semarang : Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang.
- Sekeon, Nobel D., Yaulie D.R., Rizal S. 2016. **Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se- Kecamatan Kawangkoan.** *E-journal Teknik Elektro dan Komputer.* **Vol.5, No.1, Januari-Maret 2016, ISSN : 2301-8402.** Manado : Jurusan teknik Elektro-FT UNSRAT.
- Shaw *et al.* 2004 dalam Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a.** Indonesia: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.
- Sheehan, Katherine A. 2007. **Managing Fertilizer For Lawn Use.** The University of Georgia.
- Soedarsono, Prijadi, dkk. 2013. **Kandungan Nitrat dan Fosfat Air pada Proses Pembusukan Eceng Gondok (Eichornia Sp.) (Skala Laboratorium).** *Diponegoro Journal of Maquares : Management of Aquatic Resources.* Vol.2, No.4, Hal.46-52. Universitas Diponegoro
- Soegianto,A. 2004. **Metode Pendugaan Pencemaran Peraian dengan Indikator Biologis.** Surabaya: Airlangga University Press.

- Soeprbowati,Tri,R. 2012. **Mitigasi Danau Eutrofik : Studi Kasus Rawa Pening**. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI Tahun 2012*. Semarang: Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- Soeprbowati,Tri,R. Dan Suedy, Sri,W.A. 2010. **Status Trofik Danau Rawa Pening dan Solusi Pengelolaannya**. *Jurnal Sains dan Matematika*. **Volume 18, Nomor 4**, Oktober 2010. Semarang : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Diponegoro.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2012. **Laporan Status Lingkungan Hidup Indonesia tahun 2012**.
- Suther IM, Rissik D. 2008. **Plankton: A Guide to Their Ecology and Monitoring for Water Quality**. Collingwood, CSIRO.
- Vitousek, P. M., J. Aber, R. W. Howarth, G. E. Likens, P.A. Matson, D. W. Schindler, W. H. Schlesinger, and G. D. Tilman. 1997. **Human Alternation of The Global Nitrogen Cycle: Causes and Consequences**. *Ecological Applications* 7: 737-750.
- Welcomme. 2001 dalam Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a**. Indonesia: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.
- Wetzel. 2001 dalam Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a**. Indonesia: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.
- Wibowo, Wahyu.H. 2016. **Kandungan Pupuk NPK Phonska dan Manfaatnya Bagi Tanaman**. [Dasar-pertanian.blogspot.co.id/2016/10/kandungan-pupuk-npk-phonska-dan.html](http://dasar-pertanian.blogspot.co.id/2016/10/kandungan-pupuk-npk-phonska-dan.html) (08 Oktober 2017).
- Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. **Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a**. Indonesia: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.