

DAFTAR PUSTAKA

Agustiniingsih, Dyah. 2012. *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal*. Jurnal Presipitasi vol.9 No.2. Hal 68. Di akses pada 18 Januari 2018.

Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor

Asdak, C.2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Barus, I. T. A. 2001. *Pengantar limnologi*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Jakarta.

Darmno. 2010. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI Press. Jakarta.

Dirjen Rehabilitasi dan Perhutanan Sosial, 2009. Peraturan Direktur Jendral Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Sosial Nomor : P.04/U-SET/TANGGAL 05 Maret 2009 tentang *Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*.

Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air: bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan*. Kanisius. Yogyakarta.

Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Farida. 2002. *Proses Pengolahan Air Sungai Untuk Keperluan Air Minum*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Kristianiarso, A. D. Effendi, H. Adiwilaga, E, M. 2013. Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Kualitas Lingkungan Hidup Vol.7 nomor 2 juli 2013:4-108*. Ecolab. Bogor

Latif, M. Ali. A. 2012. *Studi Kuantitas dan Kualitas Air Sungai Tallo Sebagai Sumber Air Baku*. Jurnal Penelitian Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar. Di akses pada 18 Januari 2018.

Lillesand dan Kiefer, 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Dulbahri (terjemah). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

R, K dan Franzini, J, B. 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Erlangga. Jakarta.



- Lo, C.P. 1995. *Pengindraan Jauh Terapan (Di Indonesaikan oleh B.Purbowaseso)*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Manan, S. 1997. *Dampak Pembangunan terhadap Hidrologi. Kumpulan Materi Kursus Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. PPLH.IPB
- Manan, S. 1998. *Hutan Rimbawan dan Masyarakat*. IPB Press. Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2012. PP No.37 *Tentang Pengelolaan Derah Aliran Sungai*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 1990. Nomer 416/ MENKES/ PER/ IX/ 1990. *Tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air: RepublikIndonesia*.http://www.minerba.esdm.go.id/library/sijh/PP8201_Kualita sAir.pdf. Diakses pada 07 Maret 2019.
- Purwanto, E dan Eko Warsito. 2001. *Deforestasi dan Perubahan Lingkungan Tata Air di Indonesia*. BIGRAF Publishing. Yogyakarta.
- Sabila, M.K. 2017. *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air di DAS Ciliwung dan Pesanggrahan*. Institiut Pertanian Bogor, Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Bogor.
- Saputri, A. Johnny, MTS. Rahayu, D. 2014. *Analisis Sebaran Oksigen Terlarut Pada Sungai Raya*. Universitas Tanjungpura Program Studi Teknik Lingkungan. Pontianak.
- Setyowati. R.D.N. 2016. Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Vol.12 No. 1*. Diakses pada 29 Oktober 2018.
- Siradz,S.A. Harsono, E. S. dan Purba,I. 2008. *Kualitas Air Sungai Code, Winongo dan Gajahwong, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM.
- Supangat, Agung B. 2013. *Pengaruh Gangguan pada Kawasan Lindung Terhadap Kualitas Air Sungai: Studi Kasus di Provinsi Jambi*. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Surakarta.

a, U. 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara logis*. PT. Alumni. Yogyakarta.



- Susilowati E. 2007. *Struktur Makrozoentosa Sebagai Indikator Biologi Perairan di Hulu Sungai Cisadane*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan , Institut Pertanian Bogor.
- Tafangenyasha, C., and T. Dzinomwa. 2005. *Land-use Impact River Water Quality in Lowveld Sand River System in South-East Zimbabwe*. Land-use and Water Resource.
- Tanika, L. Chandra, I. W., Elissa, D. dan Ni'matul, K. 2013. *Peranan Lahan Berbasis Agroforestri terhadap Neraca Air di DAS Bialo, Sulawesi Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Agroforestri.
- Taufik, KL. 2003. *Kualitas Air Hulu dan Tengah Sungai Ciliwung Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor
- UU Nomer 41 tahun 1999 tentang Kehutanan. Depertemen Kehutanan. Jakarta.
- Wiwoho. 2005. *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai Dengan QUAL2E*. Tesis. Universitas Diponegro. Semarang.



LAMPIRAN





Lampiran 1. Hutan lahan kering primer titik pengamatan 1



n 2. Semak belukar titik pengamatan 2



Optimization Software:
www.balesio.com



Lampiran 3. Semak belukar titik pengamatan 3



n 4. Pertanian lahan kering titik pengamatan 4





Lampiran 5. Pengukuran suhu di lokasi pengambilan sampel



n 6. Pengukuran DO di lokasi pengambilan sampel

