

DAFTAR PUSTAKA

- Asian Cities Climate Change Resilience Network (ACCCRN)*. 2010. *Laporan Akhir Kajian Kerentanan dan Adaptasi terhadap perubahan iklim di Semarang*.
- Asdak. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Cetakan keempat (revisi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 2010. *Indonesia Climate Change Sectoral Roadmap*.
- Boer, Rizaldi dan Perdinan. 2008. *Adaptation to climate variability and climate change: Its socio-economic aspect. Paper presented at the EEPSEA Conference On Climate Change: Impacts, Adaptation, And Policy In South East Asia With A Focus On Economics, Socio-Economics And Institutional Aspects*, 13-15 February 2008, Bali, <http://www.eepsea.ccsea.org>, (diakses 13 Desember 2016).
- Balai Wilayah Sungai (BWS) Citanduy. 2013. *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Citanduy*. Dirjen PSDA Wilayah Sungai, Jakarta.
- Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan (BPKSA). 2009. *Laju Sedimentasi Segara Anakan*. Artikel di Harian Kompas 09 Juli 2009 oleh Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan (BPKSA). Kompas Gramedia, Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1999. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Dirjen RLPS. 2007. *Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Direktorat Rehabilitasi dan Konservasi Tanah, 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P. 32/MENHUT-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTRHL-DAS)*. Kemeterian Kehutanan Republik Indonesia

- Efendi, Muchtar 2012. *Kajian Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Perubahan Iklim dan Strategi Adaptasi Berbasis Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus: Sub DAS Garang Hulu)*. Tesis (Tidak Dipublikasikan) Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Forest Watch Indonesia. 2015. *Laju deforestasi: Intip Hutan Rakyat*.
- Fussel, H. Martin. 2007. *Vulnerability: A Generally Applicable Conceptual Framework for Climate Change Research*. Global Environment Change, 17: 155-167.
- Gistut. 1994. *Sistem Informasi Geografis*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Gregory, K. J. dan Walling, D. E. 1973. *Drainage Basin Form and Process: A Geomorphological Approach*. Edward Arnold Ltd., London.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2001. *Climate change 2001. Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. Cambridge, UK.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2007. *Climate Change 2007; Synthesis report*. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.
- Kaimuddin. 2000. *Kajian Dampak Perubahan Iklim dan Tata Guna Lahan Terhadap Keseimbangan Air Wilayah Sulawesi Selatan (Studi Kasus DAS Walanae Hulu dan DAS Sandang)*. Tesis (tidak dipublikasikan), Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- KNLH-Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 1998. *Vulnerability and Adaptation Assessments of Climate Change in Indonesia*.
- Kementerian Lingkungan Hidup, GTZ, WWF. 2010. *Kajian Risiko dan Adaptasi terhadap Perubahan Iklim Pulau Lombok Provinsi Nusa Tenggara Barat*.

- Lasco RD, Pulhin FB, Cruz RVO, Pulhin JM, Roy SSN. 2009. *Vulnerability of Forest Ecosystems and Other Land Cover Types to Climate Change in the Philippines*. <http://gis.esri.com/library/userconf/proc07/papers1835.Pdf>. (diakses pada 15 Desember 2016)
- Lee J, Son WLY, Cho Y, Hong H, Lee M. 2009. *Vulnerability Assessment of Korean Forest to Climate Change using CEVSA Model with ArcGis*. http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc07/papers/papers/pap_1835.pdf. (diakses pada 14 Desember 2016).
- Lourdes VR, Irma TV. 1997. *Assessment of the Vulnerability of Forest Ecosystems to Climate Change in Mexico*. Climate research. Vol.9:87-93
- Marfai MA, Hizbaron DR. 2011. *Community's Adaptive Capacity Due to Coastal Flooding in Semarang Coastal City, Indonesia*. Oradea 2 (Seria Geografie) 209-221. [Internet].. Dapat diunduh dari: http://istgeorelint.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2011-2/6_536_AUOG_Marfai.pdf (diakses pada 09 Februari 2017).
- Mawardi, I. 2010. *Kerusakan Daerah Aliran Sungai dan Penurunan Daya Dukung Sumberdaya Air di Pulau Jawa Serta Upaya Penanganannya*. Jurnal Hidrosfir Indonesia, Vol.5, No. 2, Halaman 1-11.
- Meiviana A, Sulistiowati DR, Soejachmoen MH. 2004. *Bumi Makin Panas: Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia*. Yayasan Pelangi. Jakarta.
- Naylor, R.L., Battisti, D.S. Vimont, D.J., Falcon, W.P. and Burke, M.B. 2007. *Assessing risks of climate variability and climate change for Indonesian rice agriculture. Proceeding of the National Academic of Science*. 114:7752-7757. Project Working Paper Series No. 02.
- Olmos S. 2001. *Vulnerability and Adaptation to Climate Change: Concepts, Issues, Assessment Methods*.
- Paimin, Sukresno, Tyas M Basuki, dan Purwanto. 2002. *Prosiding Seminar: Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan DAS Surakarta*, 23 Desember 2002.

- Prasetyo, L 2004. *Deforestasi dan Degradasi Lahan DAS Citanduy*. Pusat Studi Pembangunan - Institut Pertanian Bogor Bekerjasama dengan Partnership for Governance Reform in Indonesia – UNDP.
- Puntodewo, A., Dewi, S., dan Tarigan, J. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. [www.google books.com](http://www.googlebooks.com). (diakses 10 Desember 2016)
- Raden B, Nababan A. 2001. *Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Adat: Antara Konsep dan Realitas*. Disampaikan dalam Kongres Kehutanan III, 25-28 Oktober 2001.
- Ritohardoyo, Su. 2013. *Pendekatan Sosio-Ekologi dan Teknologi SIG dalam Pengurangan Resiko Bencana (Kajian Multi Disiplin dalam Analisis Bencana Banjir di Pesisir Pekalongan)*. Publikasi Ilmiah Seminar Nasional Pendayagunaan Informasi Geospasial untuk Optimalisasi Otonomi Daerah, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rositasari, Rocky. Setiawan, Wahyu.B, Supriadi, Indarto.H, Hasanuddin dan Prayuda, Bayu. 2011. *Kajian dan Prediksi Kerentanan Pesisir Terhadap Perubahan Iklim: Studi Kasus di Pesisir Cirebon*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. Vol. 3(1).pp: 52-64.
- Rozari MB, Koesoebiono, Sinukaban N, Mudiyarso D, Makarim K. 1991. *Socio-Economic Impacts of Climate Change*. Agromet Jurnal Perhimpunan Meteorologi Pertanian Indonesia 1 (VII).1991.
- Rozari MB, Hidayati R, Effendi MM. 1992. *Perubahan Iklim Di Indonesia*. Agromet Jurnal Perhimpunan Meteorologi Pertanian Indonesia 1(VIII).
- Saaty. TL. 1993. *Pengambilan keputusan Bagi para pemimpin: Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. Liana S, Penerjemah; Kirti P, Editor; PT. Gramedia. Terjemahan dari: Decision Makeing for Leaders: The Analytical Hierarchy Process for Decisions in Complex World.
- Susetyo B, Mudiyarso D, Hidayati R. 1994. *Model Simulasi Proses-proses Hidrologi Berdasarkan Perubahan Iklim dan Tata Guna Lahan (Studi*

- Kasus Sub DAS Cikapundung, DAS Citarum*). Buletin Agrometeorologi I (1994), 34-45.
- Said Karim, Panjaitan, Nora H, Asep Sapei. 2014. *Analisis Bangunan Pengendali Sedimen dengan Menggunakan Model Soil and Water Assessment Tool pada sub-Daerah Aliran Sungai Citanduy Hulu, Jawa Barat*. Indeks Artikel Jurnal Teknik Hidraulik 5 (2) Desember 2014 Hal. 125-138 Sediment control 20428561.
- Subarkah, Imam. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma, Bandung.
- Sucipto, H., 2008. *Teori dan Praktek Ekologi*. Airlangga Universitas Press, Surabaya.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Yang Berkelanjutan*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Swandayani, Tri Hastuti. 2010. *Pemetaan Kerentanan Masyarakat Terhadap Perubahan Iklim dan Adaptasi Berbasis Ekosistem Hutan (Studi Kasus: DAS Ciliwung)*. Tesis (tidak dipublikasikan). Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- O'Brien K et al. 2004. *Mapping Vulnerability to Multiple Stressor: Climate Change and Globalization in India*. <http://geography.rutgers.edu/people/faculty/leichenko/publications/obrienetal.pdf>. (diakses 14 Juli 2008).
- UUPSDA. 2014. Undang-undang No.7 Tahun 2004 *tentang Sumber Daya Air*. Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Wastra, 2002. *Aplikasi Teknologi dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Makalah Falsafah Sains (PPs 702.)* Program Pasca Sarjana - S3 Institut Pertanian Bogor.
- Wibowo, A. 2004. *Sistem Informasi Geografi untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Disampaikan pada Pelatihan Dosen Tentang Teknologi Informasi untuk Manajemen Sumber Daya Alam. Bogor, 9-12 Agustus 2004.

Yusuf, Fransisco. 2009. *Climate Change Vulnerability in Southeast Asia: Climate Matters in Southeast Asia*. www.epsea.org. (diakses pada 03 Desember 2016).