

DAFTAR PUSTAKA

- Adger, W. Neil, Nick Brooks, Graham Bentham, Maureen Agnew, dan Siri Eriksen. 2004. *New indicators of vulnerability and adaptive capacity* (Vol. 122). Norwich: Tyndall Centre for Climate Change Research, tersedia secara online di ipcc-wg2.gov/njlite_download.php?id=5286.
- Adger, W. Neil. 1999. Social vulnerability to climate change and extremes in coastal Vietnam. *World Development*, 27(2), 249-269. http://www.start.org/Program/advanced_institute3_web/p3_documents_folder/Adger.pdf
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2015. Data dan Informasi Bencana Indonesia. Diakses melalui <http://dibi.bnpb.go.id/DesInventar/dashboard.jsp?countrycode=id&continue=y&lang=ID> pada tanggal 10 Agustus 2015.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDM). *Kebijakan Kementerian Pertanian Terkait Produk Rekayasa Genetik (PRG)*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, diakses melalui <http://bppsdp.pertanian.go.id/index.php/artikel/berita/8-kebijakan-kementerian-pertanian-terkait-produk-rekayasa-genetik-prg> pada tanggal 23 Mei 2015.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Berita Resmi Statistik*. 5 Februari 2014, No.16/02/Th.XVII.
- Bimantara, Galuh J. 2015. Peran Penyuluh Pertanian Penting Dioptimalkan untuk Adaptasi El Nino. *Kompas* 15 Juli 2015, diakses melalui <http://print.kompas.com/baca/2015/07/15/Peran-Penyuluh-Pertanian-Penting-Dioptimalkan-untu> pada tanggal 10 November 2015.
- Broer, Rizaldi. 2009. Sekolah Lapangan Iklim Antisipasi Risiko Perubahan Iklim. *Agricultures Network* 26 januari 2009, diakses melalui http://www.agriculturesnetwork.org/magazines/indonesia/26-bertahan-menghadapi-perubahan-iklim/sekolah-lapan-iklim-antisipasi-risiko-perubahan/at_download/article_pdf pada tanggal 9 november 2015.
- Capacity for Disaster Reduction Initiative. 2011. Basics of Capacity Development for Disaster Risk Reduction. In *Basics of Capacity Development for Disaster Risk Reduction*. Capacity for Disaster Reduction Initiative (CADRI). Tersedia secara online di http://www.rootchange.org/about_us/resources/publications/CADRI_brochure%20final.pdf.
- Case, Michael, F. Ardiansyah, dan E. Spector. 2007. Climate Change in Indonesia: Implications for Human and Nature. *Climate Change in Indonesia: Implications for Human and Nature*.
- Casson, Sarah Austin. "Ensuring community and agricultural resiliency to climate change: Ceremonial practices as emic adaptive strategies." *Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society* 4, no. 3 (2016): 19-30.
- Clark, Anthony, dan Tait, Andrew. 2008. *Drought, Agricultural Production & Climate Change: A Way Forward to a Better Understanding*. Ministry of Agriculture and Forestry.



- Falcon, W. P.; Naylor, R. L.; Mastrandrea, M.D.; Batisti, D. S.; Vimont, D; and Burke, M. 2011. Agricultural Decision-making in Indonesia with ENSO Variability: Integrating Climate Science, Risk Assessment, and Policy Analysis. Freeman Spogli Institute for International Studies at Stanford University, diakses pada tanggal 6 Mei 2015, melalui http://cddrl.stanford.edu/research/agricultural_decisionmaking_in_indonesia_with_ens variability_integrating_climate_science_risk_assessment_and_policy_analysis/.
- FAO. 2013. Advancing Agroforestry on the Policy Agenda: A guide for decision-makers, by G. Buttoud, in collaboration with O. Ajayi, G. Detlefsen, F. Place & E. Torquebiau. Agroforestry Working Paper no. 1. Food and Agriculture Organization of the United Nations. FAO, Rome, 37 pp.
- Fathiraini, Nurdiani. 2015. *Politik Luar Negeri Hu Jin Tao Terhadap Zimbabwe: Sebuah Pandangan Konstruktivis*, tesis dipublikasikan melalui http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=77962 , S2 Ilmu Politik/Hubungan Internasional, Universitas Gadjah Mada.
- Food and Agriculture Organization. 2010. "Climate Smart" Agriculture: Policies, Practices, and Financing for Food Security, Adaptation, and Mitigation. Food and Agriculture Organization, diakses melalui <http://www.fao.org/3/a-i1881e.pdf> pada 15 Maret 2015.
- Gusti. 2014. *Pakar Lingkungan UGM Desak Menhut Hentikan Pembukaan Hutan untuk Lahan Sawit*. Liputan/Berita Universitas Gadjah Mada, 12 Desember 2014, diakses melalui <https://www.ugm.ac.id/id/berita/9567-pakar.lingkungan.ugm.desak.menhut.hentikan.pembukaan.hutan.untuk.lahan.sawit> pada tanggal 31 Maret 2017.
- Indrarto, Giorgio Budi, et al. 2014. *Konteks REDD+ di Indonesia: Pemicu, pelaku, dan lembaga*. Vol. 105. CIFOR.
- Jones, Lindsey, Eva Ludi, dan Simon Levine. 2010. *Towards a characterization of adaptive capacity: a framework for analysing adaptive capacity at the local level*. Overseas Development Institute, diakses online melalui <http://www.odi.org/sites/odi.org.uk/files/odi-assets/publications-opinion-files/6353.pdf>
- Kawanishi, Masato, and Nobuo Mimura. "Rice farmers' response to climate and socio-economic impacts: a case study in North Sumatra, Indonesia." *Journal of Agricultural Meteorology* 69, no. 1 (2013): 9-22.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2011. *ProKlim : Aksi Lokal Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim*, diakses melalui <http://www.menlh.go.id/proklam-aksi-lokal-adaptasi-dan-mitigasi-perubahan-iklim/> pada tanggal 26 Mei 2015.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2013. *Water Management and Sustainable Agriculture in Indonesia*. Paper dipresentasikan di *Special Seminar on Food Security*, Niigata, Jepang, 5-7 September 2013, diakses melalui http://www.maff.go.jp/j/kokusai/kokkyo/other_meeting/pdf/indonesia_part1.pdf pada tanggal 1 Maret 2015.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2015. Rencana strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019, diakses melalui http://www.pertanian.go.id/file/RENSTRA_2015-2019.pdf pada tanggal 22 Oktober 2015.



- Lal, Murari. 2011. Implications of climate change in sustained agricultural productivity in South Asia. *Regional Environmental Change*, 11(1), 79-94.
- Lassa, Jonatan A., Yosep Seran Mau, Dominggus Elcid Li, and Nike Frans. 2014. Impact of Climate Change on Agriculture and Food Crops: Options for Climate. Paper diakses melalui <http://www.seachangeop.org/sites/default/files/documents/2014%2001%20IRGSC%20-%20Options%20for%20Climate%20Smart%20Agriculture.pdf> pada tanggal 12 Maret 2015.
- Maimunah, Siti. 2011. *Climate Justice*. Inside Indonesia Edisi 105 Juli-September 2011, diakses melalui <http://www.insideindonesia.org/climate-justice> pada tanggal 1 Mei 2015.
- Martini, Endri, Sonya Dewi, Anang Setiawan Janudianto, and James Roshetko. 2013. Strategi Penghidupan Petani Agroforest dalam Menghadapi Perubahan Cuaca yang Tidak Menentu: Contoh Kasus di Sulawesi Selatan dan Sulawesi Tenggara. Paper disajikan di Prosiding Seminar Agroforestri 2013, diakses melalui <http://worldagroforestry.org/sea/Publications/files/paper/PP0340-14.pdf> pada tanggal 14 Maret 2015.
- Parasati, Hayu. 2012. *Kebijakan Perkotaan Terkait Perubahan Iklim*. *Online Bulletin Tata Ruang* Edisi Januari-Februari 2012, diakses melalui <http://penataanruang.pu.go.id/bulletin/index.asp?mod=fullart&idart=349> pada tanggal 25 Mei 2015.
- Peeples, Lynne. 2014. *Climate Change Will Strengthen Pests, Weaken Crops, Studies Say*. *Huffington Post* 9 Mei 2014, diakses melalui http://www.huffingtonpost.com/2014/05/09/climate-change-crops-agriculture-public-health_n_5289109.html pada tanggal 1 Maret 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Banten 2015. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Banten 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Banten. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Banten 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Jawa Barat 2013.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Jawa Barat 2013.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Barat 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Tengah. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Jawa Tengah 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Tengah. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Tengah 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Timur. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Jawa Timur 2015.



- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Timur. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Timur 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Kalimantan Barat. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Barat 2016.
- Pemerintah Daerah Provinsi Kalimantan Tengah. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah 2016.
- Pemerintah Daerah Provinsi Kalimantan Timur. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Selatan. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Selatan. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan 2015.
- Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Sulawesi Tenggara 2014.
- Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara. Rencana Kerja Pembangunan Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara 2014.
- Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Utara. Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Provinsi Sumatera Utara 2013.
- Peng, S., Huang, J., Sheehy, J. E., Laza, R. C., Visperas, R. M., Zhong, X., Centeno, Grace.S, Khush, Gurdev,S, & Cassman, K. G. 2004. Rice yields decline with higher night temperature from global warming. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 101(27), 9971-9975. https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1490adaptation_paper.pdf.
- Petzoldt, Curtis, dan Abbey Seaman. 2012. Climate Change Effects on Insects and Pathogens. Diakses melalui <http://umaine.edu/oxford/files/2012/01/III.2Insects.Pathogens1.pdf>
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Jawa Tengah 2013-2018, diakses melalui http://bappedajateng.info/dok-perencanaan/unduh-jda/doc_details/17-rancangan-rpjmd-2013-2018-hasil-konsultasi-publik pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Banten 2012-2017, diakses melalui <http://www.bantenprov.go.id/read/rpd/1323/rpjmd-provinsi-banten-tahun-2012-2017.html#.VkJ4U17UmVV> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Banten 2012-2017, diakses melalui <http://www.bantenprov.go.id/read/rpd/1323/rpjmd-provinsi-banten-tahun-2012-2017.html#.VkJ4U17UmVV> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi DI Yogyakarta 2012-2017, <http://dppka.jogjaprov.go.id/document/RPJMD/RPJMD29APRIL.pdf> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Jawa Barat 2013-2018, diakses melalui <http://www.jabarprov.go.id/index.php/pages/id/795> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Jawa Timur 2009-2014, diakses melalui



- <http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/opac/themes/bappenas4/templateDetail.jsp?id=102107&lokasi=lokal> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kalimantan Barat 2013-2018.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kalimantan Timur 2013-2018.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kalimantan Tengah 2010-2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kalimantan Selatan 2016-2021.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Nusa Tenggara Barat 2013-2018, diakses melalui <http://sippd-ntb.net/> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013-2018.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013-2018, diakses melalui <http://bappeda.nttprov.go.id/index.php/publikasi/dokumen-perencanaan/rpjmd-provinsi-ntt-2013-2018> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sulawesi Tenggara 2013-2018, diakses melalui <http://docplayer.info/71588-Rencana-pembangunan-jangka-menengah-daerah-rpjmd-provinsi-sulawesi-tenggara-tahun-2013-2018.html> pada tanggal 10 November 2015.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sumatera Utara 2009-2013.
- Runtuuwu, Eleonora. "Keragaman Waktu Tanam Tanaman Padi di Pulau Kalimantan." *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 40, no. 1 (2012).
- Sari, Agus.P. 2002. *Summary of Impacts of Climate Change and Adaptation in Water, Agriculture, and Forestry Sectors in Indonesia*. Disajikan di OECD Informal Expert Meeting on Development and Climate Change, Paris, Prancis, 13 dan 14 Maret 2002, diakses melalui <http://www.oecd.org/env/cc/1933899.pdf> pada tanggal 9 Maret 2015.
- Smit, Barry, dan Olga Pilifosova. 2003. Adaptation to climate change in the context of sustainable development and equity. *Sustainable Development*, 8(9), 9, diakses melalui <http://www.teriin.org/events/docs/adapt.pdf> pada tanggal 1 Maret 2015.
- Smith, P., D. Martino, Z. Cai, D. Gwary, H. Janzen, P. Kumar, B. McCarl, S. Ogle, F. O'Mara, C. Rice, B. Scholes, O. Sirotenko. 2007. *Agriculture. In Climate Change 2007: Mitigation. Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [B. Metz, O.R. Davidson, P.R. Bosch, R. Dave, L.A. Meyer (eds)]*. Cambridge University Press. Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, diakses melalui <https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg3/ar4-wg3-chapter8.pdf> pada tanggal 1 Maret 2015.
- Tamalene, Nasir M., Mimien Henie Irawati Al Muhdhar, and Tamrin Robo. "Climate changes mitigate anticipation strategy based on local wisdom-a study of Tobelo Dalam tribe (Togutil) in Halmahera Island, Indonesia." *Journal of Biology and Earth Sciences* 5, no. 1 (2015): 40-48.



- The Energy International Institute. 2007. *Adaptation to Climate Change in the Context of Sustainable Development*. Disajikan di Climate Change and Sustainable Development: A Workshop to Strengthen Research and Understanding, New Delhi, India, 7 dan 8 April 2007, diakses melalui <http://www.teriin.org/events/docs/adapt.pdf> pada tanggal 9 Maret 2015.
- UNDP Indonesia. 2007. Sisi Lain Perubahan Iklim: Mengapa Indonesia Harus Beradaptasi untuk Melindungi Rakyat Miskinnya. *United Nations Development Programme Indonesia*: Jakarta, diakses melalui <http://www.id.undp.org/content/dam/indonesia/docs/envi/UNDP%20-%20Sisi%20Lain%20Perubahan%20Iklim%20ID.pdf> pada tanggal 28 Februari 2015.
- UNDP. 2011. *Strengthening Capacities for Disaster Risk Reduction: A Primer*. Bangkok: UNDP, diakses melalui http://www.preventionweb.net/files/globalplatform/entry_bg_paper~strengtheningcapacityfordrrprimerfullreport.pdf pada tanggal 1 Maret 2015.
- United Kingdom's Meteorological Office. 2011. *How Will Climate Change Affect Rainfall?*. The Guardian 10 November 2011, diakses melalui <http://www.theguardian.com/environment/2011/dec/15/climate-change-rainfall> pada tanggal 3 Mei 2015.
- Universitas Gadjah Mada. 2011. *Lima Puluh Hektar Padi di Klaten Alami Pusor Akibat Serangan Hama Wereng*. Liputan/Berita Universitas Gadjah Mada 23 Juni 2011, diakses melalui <http://www.ugm.ac.id/id/berita/3458-50.hektar.padi.di.klaten.alami.pusor.akibat.serangan.hama.wereng> pada tanggal 9 Maret 2015.
- Widianto, Eko. 2010. Petani Tolak Usaha Monopoli Bibit Tanaman Pangan. Tempo, 5 Mei 2010, diakses melalui <https://m.tempo.co/amhtml/read/news/2010/05/05/180245765/petani-tolak-usaha-monopoli-bibit-tanaman-pangan> pada tanggal 10 Maret 2017.
- Winarto, Yunita .T, Kees Stigter, Bimo Dwisatrio, Merryrna Nurhaga, dan Anom Bowolaksono. 2013. Agrometeorological Learning Increasing Farmers' Knowledge in Coping with Climate Change and Unusual Risks. *Southeast Asian Studies*, Vol. 2, No. 2, August 2013, pp. 323–349.
- Yegbemey, Rosaine N., Humayun Kabir, Oyémonbadé HR Awoye, Jacob A. Yabi, and Armand A. Paraïso. "Managing the agricultural calendar as coping mechanism to climate variability: A case study of maize farming in northern Benin, West Africa." *Climate Risk Management* 3 (2014): 13-23.
- Yoseph-Paulus, Rahayu. 2014. *Perspective of Planners on Adaptation to Climate Change in Indonesia*. Asian Cities Climate Resilience Working Paper Series 9, diakses melalui <http://pubs.iied.org/pdfs/10704IIED.pdf> pada tanggal 1 Oktober 2015.