

## DAFTAR PUSTAKA

- Achaempong E dan Campion BB. 2014. The Effects of Biofuel Feedstock Production and Farmer's Livelihoods in Ghana: The Case of *Jatropha Curcas*. *Jurnal Sustainability* 6: 4587 – 4607.
- Agustian A., Friyatno S., Hardono GS., Askin A., Gunawan E. 2015. Kajian Kebijakan Pengembangan Bioenergi di Sektor Pertanian (Lanjutan). Laporan Akhir TA 2015. Pusat Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian.
- Arndt C., Benfica RUI., Tarp F., Thurlow J., Uaiene R. 2010. Biofuels, poverty, and growth: a computable general equilibrium analysis of Mozambique. *Environ. Dev. Econ* (15): 81–105.
- Asian Development Bank (ADB). 2009. Energy outlook for Asia and the pacific. ADB, Manila.
- Blaber-Wegg T., Hodbod J., Tomei J. 2015. Incorporating equity into sustainability assessments of biofuels. *Curr. Opin. Environ. Sustain* (14): 180–186.
- Boccanfuso D., Coulibaly M., Timilsina GR. 2013. Macro-economic and Distributional Impacts of *Jatropha*-based Biodiesel in Mali. The World Bank, Washington, DC (Policy Research Working Paper 6500).
- Budiadi. 2008. Agroforestri: Keniscayaan bukan Keterpaksaan. *Warta Kagama Kehutanan* Edisi 2: 23 – 26
- Budiyanto. 2009. Tingkat konsumsi kayu bakar masyarakat desa sekitar hutan (Kasus Desa Hegarmanah, Kecamatan Cicantayan, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat) [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- CABI Internasional. 2003. Forestry Compendium Global Module, rev. CAB Internasional. Oxon, UK.
- Cahyono TD, Coto Z, dan Febrianto F. 2008. Analisis Nilai Kalor dan Kelayakan Ekonomis Kayu Sebagai Bahan Bakar. *Forum Pascasarjana*. 31(2): 105–116.
- Deckers J., Spaargaren O., F Nachtergaele. 2001. Vertisols: Genesis properties andsoilscape management for sustainable development: 3-20.
- Departemen Kehutanan. 2000. Buku Pintar Penyuluhan Kehutanan dan Perkebunan Edisi kedua: Kumpulan Informasi Kehutanan. Pusat Bina Penyuluhan Kehutanan dan Keperbunan. Jakarta.
- Dharmawan AH., Nuva., Sudaryanti DA., Prameswari A.A., Amalia R., Dermawan, A. 2018. Pengembangan Bioenergi di Indonesia, Peluang dan Tantangan

Kebijakan Industri Biodiesel. Pusat Penelitian Kehutanan Internasional (CIFOR). Bogor.

Dutu R. 2016. Challenges and policies in Indonesia's energi sector. Energi policy 98: 513-519.

Dwiprabowo H. 2010. Kajian kebijakan kayu bakar sebagai sumber energi di pedesaan pulau Jawa. Jurnal Analisis Kebijakan kehutanan 7(1): 1-11.

Van Eijck J., Romijn H., Edward, Smeets., et al. 2014. Comparative Analysis of Key Socio – Economic and Environmental Impacts of smallholder and Plantation Based Jatropha Biofuel Production System in Tanzania. Jurnal Biomass and Bioenergy 61: 25 – 45.

Elevitch CR dan Francis JK. 2005. Gliricidia sepium: Traditional tree initiative 1 :461–471

FACT Foundation. 2010. The Jatropha handbook, from cultivation to application. Eindhoven. FACT foundation.

FAO. 2008. Biofuels: Prospects and Opportunities. FAO. Rome.

Fauzi R. 2015. Analisis kemiskinan petani di Kecamatan Kapongan, Kabupaten Situbondo. [tesis]. Jember (ID). Universitas Jember.

Gasparatos A., Stromberg P., Takeuchi K. 2011. Biofuels, ecosystem services and human wellbeing: putting biofuels in the ecosystem services narrative. Agric. Ecosyst. Environ 142: 111–128.

Gasparatos A., Von Maltitz GP., Johnson FX., Lee L., Mathai M., De Oliveira JAP., Willis KJ. 2015. Biofuels in sub-Saharan Africa: drivers, impacts and priority policy areas. Renew. Sustain. Energy Rev 45: 879–901.

German LR dan Joshua VR. 2010. Beyond the Biofiscal: Knowledge, Culture and Power in Agriculture and Natural Resource. Bogor.

Jumadil., Rachman.I., Hapid, Abdul. 2018. Analisis Penggunaan Kayu Bakar Masyarakat Di Dusun Salena Kelurahan Buluri Kecamatan Ulujadi Kota Palu. Jurnal Warta Rimba 6 (3).

Karolin ON. 2019. Kerjasama Korea Selatan dan Indonesia dalam Industri Energi Biomassa Kayu. Jurnal Ilmu Hubungan Internasional. 7 (3): 1219 – 1232.

Kgathi DL., Gagoitseope M., Raban C., Keotshephile K., Mike MH. 2017. A Review of The Sustainability of Jatropha Cultivation Projects for Biodiesel Production in Southern Africa: Implications for Energy Policy in Botswana. Jurnal Agriculture, Ecosystems and Environment 246: 314-324.

Kholiq, Imam. 2015. Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Energi Terbarukan Untuk Mendukung Substitusi BBM. Jurnal IPTEK. 19(2).

- Lewerissa E. 2015. Interaksi Masyarakat Sekitar Hutan Terhadap Pemanfaatan Sumberdaya Hutan di Desa Wangogira, Kecamatan Tobelo Barat. *Jurnal Agroforestry* 10(1): 45-56.
- Locke A., Henley G. 2013. Scoping Report on Biofuels Projects in Five Developing Countries. UK Aid, Overseas Development Institute. London.
- Mulyadi. 2016. Faktor-faktor yang Berpengaruh dalam Program Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (Gerhan). *Jurnal Penelitian* 34(14): 220-231.
- Muta'ali L. 1993. Analisis Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah Kabupaten Kebinnen. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Putra S. 2006. Evaluasi kandungan dinding sel tanaman, tanin dan HCN pada 16 provenance Gamal (*Gliricidia sepium*) yang ditanam pada lahan kering di Bali. *J.Indon.Trop. Anim. Agric* 31(2)
- Reksowardojo I.K. dan T H Soerawidjaja. 2006. Teknololgi pengembangan bioenergi untuk industri pertanian. Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian: Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangun-an Industri Pertanian.
- Romijn H., Heijnen S., Colthoff JR., De Jong B., Van Eijck J. 2014. Economic and social sustainability performance of jatropha projects: results from field surveys in Mozambique, Tanzania and Mali. *Sustainability* 9: 6203–6235.
- Sardjo, Sulistyo., Linda D., Kooeshariyaningsih C.B. 2016. Implementasi Model Evaluasi Formatif Program Pembangunan Sosial (EFPPS): Partisipasi Multipihak dalam Evaluasi Program. Jakarta. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Saridevi, Gusti Agung AR., I Wayan DA., dan I Made M. 2013. Perbedaan Sifat Biologi Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Lahan Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *Agroteknologi Tropika* 2(4): 214-224.
- Senawi. 2006. Analisis Kemampuan Lahan Subdas Dengkeng, DAS Bengawan Solo. *Majalah Geografi Indonesia* 2006 XX (2).
- Simon, Hasanu. 2004. Membangun Desa Hutan Kasus Dusun Sambiroto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Simon, Hasanu. 2008. Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Soemarwoto, O. 1999. Analisis mengenai dampak lingkungan. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Soemarwoto, O. 1985. A Quantitative Model of Population Pressure and Its Potential Use in Development Planning. *Majalah Demografi Indonesia* 12(24).

- Sudjana, N. 2004. Dasar-dasar Belajar Mengajar. Bandung. Sinar Baru Algesindo.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung. Alfabeta CV.
- Suharjito, D. 2014. Pengantar Metodologi Penelitian. Bogor (ID). IPB Press.
- Suratiyaningrum. 2013. Evaluasi pelaksanaan Program Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) Wana Bumi Tirta Makmur, Desa Banjaranyar, BKPH Margasari, KPH Balapulang, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah [skripsi]. Bogor (ID). Insitut Pertanian Bogor.
- Suryani A dan Setyaningsih D. 2021. Bioenergi dan Biomassa. IPB Press. Bogor.
- Tjiptoherijanto P. 2001. Proyeksi penduduk, angkatan kerja, tenaga kerja, dan peran serikat pekerja dalam peningkatan kesejahteraan. Majalah Perencanaan Pembangunan. Edisi 23:4.
- [UNEP] United Nations Environmental Programme. 2016. Global Trends in Sustainable Energy Investment 2010: Analysis of Trends and Issues in the Financing of Renewable Energy and Energy Efficiency. Paris: UNEP
- Yusuf, A Muri. 2014. Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, Dan Penelitian Gabungan. Jakarta. Kencana.