Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adil Z, Sidabutar H, Susilo C, Justisia A. 2014. Studi Permintaan Pasar untuk Produk-Produk Bambu dan Penilaian Tentang Teknologi-Teknologi Memproses Bambu. Badan Revitalisasi Industri Kehutanan (BRIK). Jakarta.

Ahmad ZR, Kasmudjo, Pujiarti R, Sunarta S. 2019. Pengaruh Perbedaan Jenis dan Umur Bambu terhadap Kualitasnya sebagai Bahan Mebel dan Kerajinan. Seminar Nasional "Peranan dan Strategi Kebijakan Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) dalam Meningkatkan Daya Guna Kawasan (Hutan)". Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. 374-380.

Anugrah N. 2021. Bambu Penggerak Ekonomi dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup No: SP.72/HUMAS/PP/HMS.3/03/2021. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Maret 2021. https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/5858/bambu-penggerak-ekonomi-dan-peningkatam-kualitas-lingkungan-hidup (Mei 2021).

Arinasa IBK, dan Peneng IN. 2013. Jenis-Jenis Bambu di Bali. Lipi Press. Jakarta.

Arsalan A, Gravitiani E, Irianto H. 2020. Biomassa di Atas Tanah dan Penghitungan Simpanan Karbon Hutan Kalibiru Kabupaten Kulon Progo. Penelitia Biologi. **6(1)**:1-8.

Awang SA. 2001. Gurat Hutan Rakyat di Kapur Selatan. Debut Press. Yogyakarta

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2020. Kecamatan Pakem dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik. 2021. Produk Domestik Bruto Lapangan Usaha. https://www.bps.go.id/subject/11/produk-domestik-bruto-lapangan-usaha-.html#subjekViewTab3 (Agustus 2021).

Badan Standardisasi Nasional. 2011.Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon– Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). BSN. Jakarta.

Balai Pengujian, Penelitian, dan Pengembangan Lingkungan Hidup. 2014. Potensi Bambu di Kabupaten Sleman. Laporan Inventarisasi (Tidak

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

dipublikasikan). Bidang Kehutanan dan Perkebuan Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Sleman. Yogyakarta.

Bank Indonesia. 2021. Kurs Transaksi Bank Indonesia. https://www.bi.go.id/statistik/informasi-kurs/transasksi-bi/kalkulator-kurs.aspx (Juni 2021).

Boutwell JL, John VW. 2013. Benefit Transfer: A Review of Methodologies and Challenge Resources **2**: 517-527.

Brown S. 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer. FAO Forestry Paper 134. Food and griculture Organization of The United Nations. Rome.

Burck J, Hagen U, Hohne N, Nascimento L, Christoph Bals. 2019. Climate Change Performance Index Result 2020. Climate Action Network. Beirut.

Center for International Forestry Research. 2002. Making Forest Carbon Markets Work for Low-Income Producers. CIFOR dan Forest Trends. Bogor.

Damayanti E. 2014. Produksi Biomassa dan Karbon Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) di Huan Rakyat Akibat Merapi. Tesis S2 Fakultas Kehutanan (Tidak dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Damayanti IPGP, Mulyani S, Wahidah BF. 2019. Inventarisasi, Kunci Identifikasi, Pemetaan, dan Rekomendasi Pengelolaan Jenis-Jenis Bambu di Ecology Park, Pusat Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya–LIPI, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Arsitektur Lansekap **5(1)**: 114-124.

Dewan Nasional Perubahan Iklim. 2013. Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. Dewan Nasional Perubahan Iklim. Jakarta.

Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan DIY. 2020. Melirik Tanaman Bambu sebagai Alternatif Hasil Hutan Bukan Kayu. Yogyakarta. https://dlhk.jogjaprov.go.id/melirik-tanaman-bambu-sebagai-alternatif-hasil-hutan-bukan-kayu (Mei 2021).

Direktorat Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. Pertanyaan Seputar *REDD+* di Indonesia. http://ditjenppi.menlhk.go.id/berita-ppi/33-beranda/1804-faq.html (Mei 2021).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta**
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kementerian Dalam Negeri dan Biro Tata Pemerintahan Sekertariat Daerah Istemewa Yogyakarta. 2020. Statistik Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta. https://kependudukan.jogjaprov.go.id/statistik/penduduk/ (Mei 2021).

Eggleston HS, Miwa K, Srivastava N, Tanabe K. 2008. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories – A primer, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme.Intergovermental Panel on Climate Change National Grennhouse Gas Inventories Programme. Kanagawa.

Fauzi HM. 2018. Pengembangan Jiwa Kewirausahaan Bagi Ibu Rumah Tangga Di Desa Alasmalang Dengan Memanfaatkan Rebung Sebagai Bahan Olahan Kue. Jurnal Pengabdian **2(1)**: 12-24.

Forest Carbon Partnership Facility. 2020. Forest Carbon Partnership Facility 2020 Annual Report. The World Bank. Washington DC.

Gay LR, Diehl PL. 1992. Research Methods for Business and Management. MacMillan Publishing Company. New York.

Ghozali, I. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Universitas Diponegoro. Semarang.

Hafiz MA, Aras M, Nurhidayah T. 2019. Penentuan Biomassa Tegakan (Batang) Menggunakan Persamaan Alometrik dan Perhitungan Nilai Ekonomi Karbon Tersimpan pada Kawasan KPHP Model Tasik Besra Serkap Blok E Provinsi Riau. Ilmu Lingkungan **13(2)**: 131-140.

Hamidi DA, Wahyuni I, Siti A, Abdi F. 2014. Penyusunan Alometrik untuk Pendugaan Karbon Jenis Bakau (*Rhizophora apiculata*). EnvironScrientaeae **10**: 75-79. ISSN 1978-8096.

Harahap E. 2019. Uji Daya Terima dan Nilai Kandungan Gizi Dengan Penambahan Tepung Rebung Dalam Pembuatan Brownies. Skripsi. Universitas Islam Negeri. Sumatera Utara. Medan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta**
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hardjana AK. 2010. Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman *Acacia mangium* di HTI PT Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan **7(4)**: 237 – 249.

Harlan J. 2018. Analisa Regresi Linear. Gunadarma. Depok.

Harmi RT. 2020. Melirik Tanaman Bambu Sebagai Alternatif Hasil Hutan. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta. https://dlhk.jogjaprov.go.id/melirik-tanaman-bambu-sebagai-alternatif-hasil-hutan-bukan-kayu (Mei 2021).

Hasibuan FH. 2010. Potensi dan Sebaran Jenis Bambu di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Haygreen JG, Bowyer JR. 1982. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar (Cetakan Edisi Ketiga). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Himawan HA. 2020. Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon *Eucalyptus pellita* di Hutan Tanaman Industri PT Musi Hutan Persada Provinsi Sumatera Selatan. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hindarto, Edwin D, Samyanugraha A, Nathalia D. 2018. Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. UNDP Indonesia. Jakarta.

Husch B. 1987. Perencanaan Inventore Hutan. Universitas Indonesia. Jakarta.

Irama AB. 2020. Perdagangan Karbon di Indonesia: Kajian Kelembagaan dan Keuangan Negara. Info Artha **4(1)**: 83-102.

Kasmudjo. 2013. Rotan dan Bambu, Kelapa, Kelapa Sawit, Nipah, Sagu. Yogyakarta. Cakrawala Media.

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2021. Perkembangan Ekonomi Indonesia dan Dunia: Triwulan I Tahun 2021. Kedeputian Bidang Ekonomi Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.

Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Komara E, Winata S, Munawir R, Santosa RP. 2017. Kajian Mekanisme Benefit Carbon Fund untuk Pendanaan Desa Hijau di Kalimantan Timur. Working Paper Foundation. Jakarta.

Lya, Proyuth, Pillot D, Lamballe P, Neergaarda A. 2012. Evaluation of Bamboo as an Alternative Cropping Strategy in The Northern Central Upland of Vietnam: Above-ground Carbon Fixing Capacity, Accumulation of Soil Organic Carbon, and Socio-economic Aspects. Agriculture, Ecosystems and Environment **149**: 80–90. doi: 10.1016/j.agee.2011.12.01

Ma'sum AM, Partoyo, Muhammad K. 2020. Kesesuaian Lahan untuk Kedelai Edamame di Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. Tanah dan Air **17(1)**: 11-19.

Manafe G., Kaho M.R, Risamasu F. 2016. Estimasi Biomassa Permukaan dan Stok Karbon pada Tegakan Pohon *Avicennia marina* dan *Rhizophora mucronata* di Perairan Pesisir Oebelo Kabupaten Kupang. Bumi Lestari **16(2)**: 163 – 173.

Manuhua E. 2008. Pengaruh Lokasi, Jenis Dan Bagian Batang Terhadap Komponen Kimia Dan Anatomi Bambu di Pulau Seram. Laporan Hasil Penelitian. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan **1(2)**: 78-86

Martono, Ali W, Gandharum L. 2018. Carbon Stocks In OKI Regency Peatland – A Benefit Transfer Approach. IEEE Asia-Pacific Conference on Geoscience. Electronics and Remote Sensing Technology (AGERS).

Masripatin N, Ginoga K, Pari G, Dharmawan WS, Siregar CA, Wibowo A, Puspitasari D, Utomo AS, Sakuntaladewi N, Lugina M, Indartik, Wulandari W, Darmawan S, Heryansah I, Heriyanto NM, Sirigoringo H, Damayanti R, Anggraeni D, Krisnswati H, Maryano R, Apriyanto D, Subekti S. 2010. Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia. Pusat Penetian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.

Mulyadin RM, Surati. 2018. Nilai Ekonomi Total Hutan Kota PT. Holcim Indonesia Tbk di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Penelitian Sosial dan

Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ekonomi Kehutanan **15(2)**: 93-106. doi: http://dx.doi.org/10.20886/jpsek.2018.15.2.93-106

Munir. 1996. Tanah-tanah Utama di Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta.

Nisa, Aminatun, dan Luki Zulaika. 2017. Pengaruh Pemahaman Investasi, Modal Minimal Investasi dan Motivasi Terhadap Minat Mahasiswa Berinvestasi di Pasar Modal. Peta **2(2)**: 22-35.

Pemerintah Daerah Sleman. 2014. Rewiew RP12-JM Bidang Cipta Karya 2015-2019 (Rencana Terpadu dan Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah). Pemerintah Daerah Sleman. Yogyakarta.

Pemerintah Kabupaten Sleman. 2013. Surat Keputusan Bupati Sleman No.306/Kep/KDH/A/2013 tentang Komoditas Bambu sebagai Hasil Hutan Bukan Kayu Unggulan.

Pemerintah Kabupaten Sleman. 2014. Surat Keputusan Bupati Sleman No.76.1/Kep.KDH/A/2014 tentang Susunan Organisasi Pengurus Asosiasi Sentra Bambu.

Pemerintah Kabupaten Sleman. 2014. Tografi Kabupaten Sleman. Yogyakarta. http://www.slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/topografi (Oktober 2020).

Pemerintah Pusat. 2008. Peraturan Presiden No. 46 tahun 2008 tentang Dewan Nasional Perubahan Iklim.

Penman J, Gytarsky M, Hiraishi T, Krug T, Kruger D. 2003. Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry. Intergovermental Panel on Climate Change National Grennhouse Gas Inventories Programme. Kanagawa.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2011 tentang Rencana Aksi Nasional Penurunan Gas Rumah Kaca (RAN-GRK).

Pindyck RS, Rubinfeld DL. 2013. Micro-economics edisi ke-8. The Pearson Series.

Pratama, Riza, Parinduri L. 2019. Penanggulangan Pemanasan Global. Buletin Utama Teknik **15(1)**: 90-95.

Rijaya I, Fitmawati. 2019. Jenis-Jenis Bambu (*Bambusoideae*) di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau, Indonesia. Floribunda **6(2)**: 41-51.

Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rojas SJ, Acevendo RP. 2020. *Bambusa vulgaris* (common bamboo). Forestry Compendium. https://doi: 10.1079/FC.8398.20210113942.

Rolfe J, Johnston JR, Rosenberger RS, Brouwer R. 2015. Introduction: Benefifit Transfer of Environmental and Resource Values. The Economics of Non-Market Goods and Resources **14**: 4-17. DOI 10.1007/978-94-017-9930-0_1

Sakti A. 2013. Produki Biomassa dan Karbon Apus (*Gigantochloa apus kurz*.) di Hutan Rakyat dan Peluangnya dalam Penerapan Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation Plus (*REDD+*) di Indonesia (Studi Kasus Hutan Rakyat Dusun Ngandong, Desa Girikerto, Kecamatan Turi, Sleman, D.I.Yogyakarta). Tesis (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Salisbury FB, Ross CW. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Santosa I, Sugardiman RA, Wibowo A, Rachman S, Tosiani A, Darmawan IWS, Lugina M, Agus F, Dairah A, Maswar, Setyanto P, Arianti M, Wiharjaka, Hervani A, Pramono A, Widiawati Y, Puastuti W, Yulistiani D, Meilani A, Dewi S, Johanna F, Harja D, Ekadinata A, Suryaningrum F, Wulan C. 2014. Buku I Landasan Ilmiah: Pedoman Teknis Perhitungan Baseline Emisi dan Serapan Gas Rumah Kaca Sektor Berbasis Lahan. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.

Satrio BD. 2021. Analysis: Result-based Payment in Indonesia: A Strategy to move *REDD+* forward?. Cifor Forest News. https://forestsnews.cifor.org/70458/results-based-payments-in-indonesia-a-strategy-to-move-redd-forward?fnl=en (Juni 2021).

Satrio U. 2012. Inventarisasi Biomassa dan Karbon Batang,Cabang Daun dan Tumbuhan Bawah di Hutan Tanaman Jati KPH Kebonharjo, Perhutani Unit I Jawa Tengah. Tesis (Tidak dipublikasikan). Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Satya BG. 2015. Potensi Biomassa dan Karbon Hutan Tanaman Industri Jenis (*Eucalyptus Pellita F.Muell*) di PT Wurakarya Saktu, Jambi. Skripsi

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

(Tidak dipublikasikan). Program Sarjana Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sharma B, Gatoo A, Bock M, Ramage M. 2015. Enginered Bamboo for Structural Applications. Journal of Construction and Building Materials. **81**: 66-73.

Signar P, Das MC, Sileshi, Brahma B, Nath AJ, Das AK. 2017. Allometric Scaling, Biomass Accumulation and Carbon Stocks in Different Aged Stands of Thin Walled Bamboos Schizostachyum dullooa, Pseudostachyum polymorphum and Melocanna baccifera. Forest Ecology and Managemen **395**: 81–91. http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.04.001.

Simon H, Kamsilan, Rochman IA, Sahid. 1992. Pengembangan Bambu sebagai Tanaman Terasering di Desa Girikerto, Kecamatan Turi, Sleman, DIY. Laporan Pengabdian Masyarakat. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Sujarwanta A, Zen S. 2020. Jenis-Jenis Bambu dan Potensinya: Etnobotani Bambu oleh Masyarakat Lokal Indonesia. Laduny Alifatama. Lampung.

Sulkan M. 2019. Pemanasan Global dan Mada Depan Bumi. Alprin. Semarang.

Sutaryo D. 2009. Perhitungan Biomassa :Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.

Tiseo I. 2020. Global Atmospheric Concentration of Carbon Dioxide 1957-2020. https://www.statista.com/statistics/263980/forecast-of-global-carbon-dioxide-emissions/ (Mei 2021)

Tiseo I. 2021. Global CO_2 Emission 2018-2050. 7 Oktober 2020. https://www.statista.com/statistics/1091926/athmospheric-concentration-ofc02-historic/ (Mei 2021)

Wafdan L. 2020. Identifikasi Klasifikasi Lahan di Kecamatan Pakem Kabupten Sleman berdasarkan Interpretasi Citra Sentinel-2. Ilmu Penalaran dan Penelitian Mahasiswa **4(1)**: 105-128.

Wicaksono RL. 2011. Inventore Volume, Biomassa dan Karbon Bambu Petung (*Dendrocalamus asper Backer*) di Hutan Rakyat. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel gading (Bambusa vulgaris var. striata) di Hutan Rakyat
Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta**
DYAN MACHFYROH, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Widiarti A. 2013. Pengusahaan Rebung Bambu oleh Masyarakat, Studi Kasus di Kabupaten Demak dan Wonosono. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam **10(1)**: 51-61.

Widjaja EA. 2001. Identikit jenis-jenis bambu di Jawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan.

Wulandari FT. 2019. Karakteristik dan Sifat Fisika Bambu Petung (*Dendrocalamus asper Backer*) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (Hkm) Desa Aik Bual Provinsi Nusa Tenggara Barat. Buletin Loupe **15(1)**: 44-49.

Wulandari FT. 2019. Sifat Fisika Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) Berdasarkan Arah Aksial. Sangkareang Mataram **5(1)**: 23-27.

Yanthi, Eka NK, Oka IDN, Surata IK. 2020. Studi Analisa Manfaat dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Tanaman Upakara Hindu di Kabupaten Tabanan. Mahasiswa Pendidikan **2(1)**: 1-8.

Yuen, Qi J, Fung T, Ziegler AD. 2017. Carbon Stocks in Bamboo Ecosystems Worldwide: Estimates and Uncertainties. Forest Ecology and Management **393**: 113–138. http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.01.017.

Zhao L, Wang E. 2011. An Empirical Study of Meta-regression Benefit Transfer of Natural Resources. Resource Science **33(1)**: 31-40.

Zhou J, Wu J, Gong Y. 2020. Valuing Wetland Ecosystem Services Based On Benefit Transfer: A Meta-analysis of China Wetland Studies. Journal of Cleaner Production **276**. doi: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122988.