

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin J. 2001. Estimasi Penyimpanan C pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngantang Malang. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Chave J, Andolo C, Brown S, Cairns MA, Chambers JQ, Eamus D, Folster H, Fromard F, Higuchi N, Kira T, Lescure JP, Nelson BW, Ogawa H, Puig H, Reira B and Yamakura T. 2005. Tree Allometry and Improved Estimation of Carbon Stocks Balance in Tropical Forest. *Oecologia* 145:87-99
- Dewi, W.S. 2007. Alih Guna Hutan Menjadi Lahan Pertanian: Perubahan diversitas cacing tanah dan fungsinya dalam mempertahankan pori makro tanah. PPSUB. Malang
- Gibbs, H. K., S. Brown, J. O. Nile, and J. A. Foley. 2007. Monitoring and Estimating Tropical Forest Carbon Stock : Making REDD A Reality. *Environmental Research Letters* 2. IOP Publishing Ltd. United Kingdom
- Hairiah, K, Mustofa A.S., Sambas S. 2003. Bahan Ajar Agroforestri 1: Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hairiah, K., Rahayu, S. dan Berlian. 2006. Layanan Lingkungan Agroforestry Berbasis Kopi: Cadangan Karbon dalam Biomassa Pohon dan Bahan Organik Tanah (Studi kasus dari Sumberjaya, Lampung Barat). *Agrivita* 28: 298-309.
- Hairiah, K Andree E, Rika R.S., Subekti R. 2011. Petunjuk Praktis Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan: World Agroforestry Centre.
- Hairiah, K. 2008. Perubahan Iklim Global: Penyebab dan dampaknya terhadap lingkungan dan kehidupan. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Hairiah, K dan Subekti R, 2010. Agroforestri Kopi Untuk Mempertahankan Cadangan Karbon Lanskap. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember
- Hairiah, K., Sitompul. S.M., Van Noordwijk, M., and Palm, C.A. 2001. Methods For Sampling Carbon Stocks above and below ground. International Center for Research in Agroforestry. Bogor, Indonesia.
- Hairiah, K., Rahayu, S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office. Bogor, Indonesia.
- Hairiah, K., Widiyanto., Rahayu, S., Suprayogo, D., Sunaryo, Sitompul, S.M., Lusiana, B., Mulia, R., Van Noordwijk, M., and Cadisch, G. 2000. Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi. International Center for Research Agroforestry. Bogor, Indonesia.
- Handayanto, E., Hairiah, K., Nuraini, Y., Prasetyo, B., Aini, F.K. 2006. *Biologi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Kurniawan S, Prayogo C, Widiyanto, Zulkarnain MT, Lestari ND, Aini FK, Hairiah K. 2010. Estimasi Karbon Tersimpan di Lahan-lahan Pertanian di DAS Konto, Jawa Timur: RACSA (Rapid Carbon Stock Appraisal). Working paper 120. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Program.

- Priyadarsini R.1999. Estimasi Modal C (C stock) Masukan Bahan Organik dan Hubungannya dengan Populasi Cacing Tanah pada Sistem Wanatani. Program Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya, Malang
- Purwanto. 2007. Pengendalian nitrifikasi melalui pengaturan kualitas seresah pohon penaung, pada lahan agroforestri berbasis kopi. Disertasi S3, PPSUB. Malang.
- Rahayu, S , B. Verbist, M. Van Noordwijk, K. Hairiah dan M. A. Sardjono. 2003. Bahan Ajaran Agroforestri 9: Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Rahayu, S, S. Kurniawan, S. Rajagukguk, C. Prayogo. 2007. Apakah sistem agroforestry dapat memperlambat kemunduran kesuburan tanah pada lahan terdegradasi. Prosiding HITI IX. Yogyakarta.
- Sarwono, Jonathan. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Suprayogo D, Widiyanto, Purnomoshidi P, Widodo RH, Rusiana F, Aini Z Z, Khasanah N, dan Kusuma Z, 2001. Degradasi sifat fisik tanah sebagai akibat alih guna lahan hutan menjadi sistem kopi monokultur kajian perubahan makroporositas tanah. Agrivita
- Van Noordwijk, M., C. Cerri., PL. Woomer., K. Nugroho, and M. Bernoux. 1997. Soil Carbon Dynamics in the Humid Tropical Forest Zone. *Geoderma* 79: 187-225
- Van Noordwijk, M. 2008. Agroforestri Sebagai Solusi Mitigasi Dan Adaptasi Pemanasan Global: Pengelolaan Sumber Daya Alam Yang Berkelanjutan Dan Fleksibel Terhadap Berbagai Perubahan. World Agroforestry Centre, ICRAF-Southeast Asia Bogor, Indonesia
- Van Noordwijk, M., Tata, H.L., Rasnovi, S., Werger, M.J.A. 2008. *Can Rubber Agroforest Conserve Biodiversity in Jambi (Sumatera)*. Word Agroforestri Centre (ICRAF). Bogor
- Widiyanto, K. Hairiah, D. Suprayogo , A.S. Mustofa, 2003. Bahan Ajaran Agroforestri 3: Fungsi dan Peran Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Solean, Umu dan Suwarji. 2007. Mencari indikator cepat untuk menilai perubahan kualitas lahan di bawah tegakan wana tani (agroforestri) lahan kering marjinal. Prosiding HITI IX Yogyakarta