

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Arikunto Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta
- Astawan Made dan Kasih Andeas Leomitro. (2008). *Khasiat Warna Warni Makanan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Bimo Walgito. (2004). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi offset.
- Campbell and Reece B. Jane. (2008). *Biologi*. Jakarta :Erlangga.
- Hairiah K, dkk. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon : Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke-2*. Bogor : World Agroforestry.
- Hakim Rustam. (2011). *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap: Prinsip-Unsur dan Aplikasi desain*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademik Pressindo
- Indriyanto. (2012). *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Joga Nirwono dan Ismaun. (2011). *RTH 30% Resolusi (Kota) Hijau*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Kartasapoetra, A. G. (2008). *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Miftah Toha. (2003). *Perilaku Organisasi Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Pasya Kamil Gurniwan. (2006). *Geografi Pemahaman Konsep dan Metodologi*. Bandung: Buana Nusantara
- Rohmat Dede. (2009). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Bandung: Buana Nusantara
- Simamora Bilson. (2005). *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Simonds J.O. (1983). *Landscape Architecture : A manual of site planning and design*. New York : McGraw-Hill.
- Somantri Lili, dan Huda Nurul. 2014. *Advanced Learning Geography 1*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Sugihartono, dkk. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Uny Press.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Sahid, 2016

**KAJIAN RUANG TERBUKA HIJAU DAN PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGEN DI KAMPUS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (UPI) BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sunaryo. (2004). Psikologi untuk Keperawatan. Jakarta: EGC
- Sutanto Rachman. (2005). Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sutaryo Dadun. (2009). Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Tim Arupa. (2014). Menghitung Karbon di Hutan Rakyat Panduan bagi Para Pendamping Petani Hutan Rakyat. Yogyakarta : Biro Penerbit Arupa
- Wanggai Frans. (2009). Manajemen Hutan (Pengelolaan Sumberdaya Hutan Secara Berkelanjutan). Jakarta: Grasindo.
- White, A., Handler. P. Smith. P. dan Setter. (1959). *Principle of Chemistry. Second Edition*. New York : Mcgraw Hill Book Company Inc.
- Yunus Hadi S. (2010). Metode Penelitian Wilayah Kontemporer. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Jurnal Dan Artikel

- Afrizal Irwan E. (2010). Studi Potensi Produksi Oksigen Hutan Kota Di Kampus Universitas Indonesia, Depok. *Jurnal Landscapae Indonesia*. Vol. No.1 2, hlm 23- 29.
- Ai Nio Song. (2012). Evolusi Fotosintesis Pada Tumbuhan, *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol 12, (No 1) hlm. 28-34.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. (2015). Jawa Barat Dalam Angka (Jawa Barat *In Figures*) 2015.
- Brown Sandra. (1997). Estimating Biomass And Biomass Change of tropical forest: A Primer. (FAO Forestry Paper – 134). Rome: Rome
- Dahlan dan Nurfilmarasa Endes. (1992). Hutan Kota: Untuk Pengelolaan Dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. Bogor: Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia.
- Dinariana Dwi, dkk. (2009). Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Daerah Resapan untuk Memenuhi Kebutuhan Air Tanah Domestik (studi kasus di DKI Jakarta). *Jurnal Menara*. Vol. 7 No. 2 hlm. 45-54
- Forest Watch Indonesia (FWI). (2009). Penghitungan Potensi Karbon di Kawasan Hutan (Pengelolaan Oleh Masyarakat Secara Lestrari dan Berkelanjutan). Forest Watch Indonesia.
- Handayani Sri. (2001). Kajian Bentuk dan Struktur Ruang Terbuka Hijau Kampus UPI Sebagai Hutan Kota. Makalah Jurusan Pendidikan Arsitektur FPTK UPI.

Sahid, 2016

**KAJIAN RUANG TERBUKA HIJAU DAN PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGEN DI KAMPUS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (UPI) BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Kastolani Wanjat, dkk. (2014). Desain Zonasi Biopori Untuk Mendukung Program *Eco Campus* Upi. Laporan Penelitian Puslit Lingkungan Hidup Dan Mitigasi Bencana Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Upi.
- Kementrian Kehutanan. (2013). Pedoman Penggunaan Model Alometrik Untuk Pendugaan Biomassa dan Stock Karbon Hutan Di Indonesia. Kementrian Kehutanan.
- Marina Nurul Fitria. (2013). Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian Limpasan Air di Rayon Jambangan. (Tesis). Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Muis, B.A. (2005). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kebutuhan Oksigen Dan Air Di Kota Depok Propinsi Jawa Barat. (Tesis). Program Studi Arsitektur Lanskap. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nasihing Ing. (2009). Prediksi Hutan Kota Berdasarkan Kebutuhan Oksigen Di Kota Kuningan, Jawa Barat. (Tesis). Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nowak, DJ. Hoehn Robert, dan Crane DE. (2007). *Oxygen Production By Urban Trees In The United States. Journal Arboriculture & Urban Forestry* 2007. 33 (3): 220-226.
- Perry J. L dan LeVan D. M. (2002). *Air Purification In Closed Environments : Overview Of Spacecraft Systems. Journal Nasa* Jan 01, 2002
- Rushayati Badriyah Siti, dkk. (2011). Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Distribusi Suhu Permukaan Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Forum Geografi*, Vol. 25, No. 1 hlm. 17-26.
- Ari Sahudin, dkk. (2011). Pemantauan Kuantitas Dan Kualitas Air Tanah Di Cekungan Air Tanah Bandung – Soreang, Provinsi Jawa Barat. Laporan Penelitian, Mitigasi, Dan Pelayanan Geologi. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. Badan Geologi Pusat Sumber Daya Air Tanah Dan Geologi Lingkungan.
- Sesanti, dkk. (2011). Optimasi Hutan Sebagai Penghasil Oksigen Kota Malang. *Jurnal Tata Kota dan Daerah*, Vol. 3, (No1) hlm. 65-74.
- Sumarni. (2010). Upaya Penigkatan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Ruang Terbuka HIjaun (RTH). Pidato pengukuhan guru besar dalam bidang Ilmu Geografi Lingkungan, Universitas Negeri Malang.
- Wijayanti Melina. (2003). Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Di Purwokerto. (Skripsi). Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Tidak diterbitkan.

Wisesa, S.P.C. 1988. Studi Pengembangan Hutan Kota di Wilayah Kotamadya Bogor. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan IPB.

Peraturan Perundangan

Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir. Tahun 1996. Departemen Perhubungan Direktur Jenderal Perhubungan Darat.

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Sumber online

EPA. 2014. What is Open Space/Green Space?. [Online] Tersedia di : <http://www.epa.gov/region1/eco/uep/openspace.html> (diakses pada 17-05-2015).

IPCC, 2003. Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry. Intergovernmental Panel on Climate Change National Greenhouse Gas Inventories Programme. [online] Tersedia di: www.ipcc-nggip.iges.or.jp/lulucf/gp/glulucf_unedit.html (diakses pada 17-05-2015).