

APRIL 2012 | VOLUME 4 | NOMOR 1

JURNAL LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman



ISSN 1907-3933

APRIL 2012 | VOLUME 4 | NOMOR 1

JURNAL

LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman

APRIL 2012 | VOLUME 4 | NOMOR 1

JURNAL LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman

REDAKSI

Ketua Editor	Aris Munandar (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB)
Dewan Editor	Andi Gunawan (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Hadi Susilo Arifin (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Nizar Nasrullah (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Siti Nurisyah (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB)
Editor Teknis	Vera D. Damayanti (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Fitriyah Nurul H. Utami (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB)
Administrasi	Dedi Ruspendi Vina Pratiwi

ALAMAT REDAKSI Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Jl. Meranti, Kampus IPB Darmaga, Bogor - 16680, Telephone/Fax: 0251-8422415

Website: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jli/index>

E-mail : j.lanskapindonesia@gmail.com

JURNAL LANSKAP INDONESIA merupakan jurnal ilmiah Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor dan Ikatan Arsitek Lanskap Indonesia (IALI). Jurnal ini dipublikasikan dua kali dalam setahun. Redaksi mengundang para peneliti dan praktisi bidang Arsitektur Lanskap dan bidang lain yang terkait untuk mengirimkan artikel berupa laporan hasil penelitian maupun pemikiran dan tulisan akademik mengenai perencanaan, perancangan, pengelolaan dan tanaman dalam lanskap. Artikel yang dikirimkan belum pernah dipublikasikan di jurnal berkala ilmiah lainnya. Keterangan lebih lanjut mengenai pedoman penulisan artikel terdapat di bagian akhir jurnal dan untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi redaksi.

HARGA BERLANGGANAN per tahun Rp 90.000,00 bagi institusi dan Rp 70.000,00 bagi individual (belum termasuk ongkos kirim jika alamat pelanggan di luar Jabodetabek). Biaya berlangganan dapat ditransfer ke rekening a.n. Departemen Arsitektur Lanskap Bank BNI Bogor No Rek. 007 404 7476.

DAFTAR ISI VOL 4 NO 1, 2012

Kajian Konsep Desain Taman dan Rumah Tinggal Hemat Energi <i>Study on Energy-Save House and Garden Design Concept</i>	1
Prima Kurniawaty Andi Gunawan Surjono Surjokusumo	
Evaluasi Keberlanjutan Masyarakat Baduy Dalam Berdasarkan Community Sustainability Assessment <i>Evaluation of The Inner Baduy Community's Sustainability Based on Community Sustainability Assessment</i>	9
Mieske Widyarti Hadi Susilo Arifin	
Perencanaan Lanskap Sungai Kelayan Sebagai Upaya Revitalisasi Sungai di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan <i>Landscape Planning for Kelayan River to Support Revitalization in Banjarmasin City South Kalimantan Province</i>	15
Kukuh Widodo Vera D Damayanti Setia Hadi	
Kajian Potensi Sumberdaya Alam dan Lingkungan Untuk Pengembangan Ekowisata Pesisir Nuhuroa Kabupaten Maluku Tenggara <i>A Study on the Potency of Natural Resource and Environment for the Development of Ecotourism on the Coastal Area of Nuhuroa, Regency of Southeast Maluku</i>	29
Santi P.T. Rahantoknam Siti Nurisyah Fredinan Yulianda	
Potensi Obyek Wisata dan Keterpaduannya Dalam Pengembangan Kawasan Agropolitan Payangan, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali <i>The Tourism Potential and Its Integration in Area Development of Payangan Agropolitan, Gianyar Regency, Bali Province</i>	37
I Kadek Pasek Rudita Santun R.P. Sitorus Setia Hadi	
Lanskap Kota Malang Sebagai Obyek Wisata Sejarah Kolonial <i>Malang Cityscape As Colonial-Historical Tourism Destination</i>	43
Debora Budiono Riyanto Djoko Euis E Nurlaelih	
Communicating and Evaluating Landscape Design Concepts Online with a Virtual Reality Landscape Model	51
Akhmad Arifin Hadi Einar Kretzler Barty Warren-Kretzcchmar	
Stimulasi Pembungaan Bugenvil (<i>Bougainvillea spectabilis</i> Wild) dengan Berbagai Komposisi Media dalam Lingkungan yang Terpolusi Udara <i>Flower Blooming Stimulation of Bougainvillea (Bougainvillea spectabilis Wild) Using Various Composition of Media in Air Poluted Environment</i>	59
Nizar Nasrullah Yulia Mustika Wati Devi Wahyuningtyas Utami	

PENGANTAR REDAKSI

Edisi Jurnal Lanskap Indonesia (JLI) Volume 4 Nomor 1 tahun 2012 kali ini memuat artikel tentang konsep hijau, pengembangan wisata, teknologi informasi dan tanaman dalam lanskap. Konsep hijau (*green concept, eco-concept*) merupakan alternatif solusi atas isu lingkungan global terkait pemanfaatan sumber daya alam yang ramah lingkungan, efisien, sesuai daya dukung, untuk keberlanjutan lingkungan. Beberapa hasil studi yang dikaji melalui pendekatan konsep hijau ditampilkan dalam artikel tentang hunian hemat energi, pola kehidupan masyarakat tradisional, serta perencanaan lanskap kota berbasis sungai.

Wisata, yang sejak 2009 menjadi sektor andalan urutan ketiga devisa negara, menjadi bidang kajian yang penting dan menarik untuk dikupas dari perspektif arsitektur lanskap, karena Indonesia kaya akan potensi wisata alam dan budaya. Hal ini menjadikan wisata sebagai subyek kajian yang sering muncul di JLI. Dalam edisi ini dimuat hasil studi pengembangan lanskap wisata berbasis pesisir, pertanian, dan kota kolonial. Sementara itu, studi aplikasi teknologi informasi dalam arsitektur lanskap merupakan topik yang masih jarang digali. Bidang ini sangat potensial untuk dikaji, mengingat bahwa peran besarnya dalam mendukung kegiatan bidang arsitektur lanskap, sebagaimana tertuang pada artikel tentang penyampaian ide desain lanskap secara online yang dapat diaplikasikan pada kegiatan dengan melibatkan partisipasi publik yang luas.

Dengan semakin kompleksnya masalah lingkungan terutama di perkotaan, seleksi tanaman dan perlakuan budidaya yang tepat menjadi tantangan bagi arsitek lanskap. Salah satu artikel edisi ini memuat hasil studi perlakuan media tanam untuk pembungaan pada lingkungan yang terpolusi udaranya.

Redaksi berharap berbagai hasil studi yang dimuat pada JLI ini dapat menjadi masukan yang bermanfaat bagi semua kalangan yang bergerak di bidang arsitektur lanskap.

Redaksi



Cover: Pemukiman di Pesisir Pulau Ternate Maluku dengan latar belakang Gunung Gamalama (Koleksi Vera D Damayanti, 2008)