



Buku Panduan SEMINAR NASIONAL SILVIKULTUR VIII

Inovasi Teknologi Silvicultur Dalam Upaya Percepatan
Pembangunan Hutan Indonesia

27 Oktober 2021 Online Edition

SCAN ME!



Zoom Meeting



Virtual Background

Peer Group Budidaya Hutan
Kesekretariatan
Jurusan Kehutanan
Fakultas Pertanian
Universitas Lampung

Jadwal Seminar Paralel Topik: HHBK

Room 4 Susni Herwanti, S.Hut., M.Si.

Sesi 1-3

No	Waktu	Nama	Judul
SS-43	13.00--13.15	Dr. Rima Herlina S Siburian, S.Hut, M.Si	Sisio-Kimia Kayu Putih (Melaleuca cajuputi subsp.cajuputi) Kampung Rimbajaya Biak, Papua
SS-44	13.15--13.22	Ajeng Ayu Evi Rianti	Identifikasi Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) Unggul Di Desa Air Abang Kecamatan Ulubelu Kabupaten Tanggamus
SS-45	13.22--13.29	Dimas Adi Pratama	Pendugaan Potensi dan Produktivitas Nira Aren Di Hutan Kemasyarakatan (HKM) Binawan
	13.29--13.39		Diskusi sesi 1
SS-46	13.39--13.46	Junaidah, S. Hut, M.Sc	Pemanfaatan Rotan dan Peluangnya untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan Rawa Gambut Terdegradasi di Kalimantan Tengah
SS-47	13.46--13.53	Dr.ir. Gunardi Djoko Winarno, MSi	Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Hasil Hutan Bukan Kayu Porang di Desa Hanura Pesawaran Lampung
SS-48	13.53--14.00	Ir. M. Daud, S.Hut, M.Si, IPM, C.EIA	Potensi Pemanfaatan Bambu Tali (Gigantochloa apus) Pada Hutan Rakyat Di Desa Leu Kecamatan Bolo Kabupaten Bima
	14.00--14.10		Diskusi sesi 2
SS-49	14.10--14.17	Dr. Siti Masitoh Kartikawati, S.Hut.MSi	Review Artikel : Bioekologi Dan Bioaktivitas Pasak Bumi (Eurycoma Longifolia Jack)
SS-50	14.17--14.24	Dr.Husnah Latifah,S.Hut.,M.Si	Identifikasi & Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Masyarakat Suku Kajang Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan
SS-51	14.24--14.31	Niken Pujirahayu, S. Hut., MP., Ph.D.	Keragaman Tumbuhan Obat pada Zona Pemanfaatan (di Hutan Pendidikan) Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai
SS-52	14.31--14.38	Duryat, S.Hut., M.Si.	Estimasi Nilai Ekonomi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan
	14.38--14.48		Diskusi sesi 3

PENDUGAAN POTENSI DAN PRODUKTIVITAS NIRA AREN DI HUTAN**KEMASYARAKATAN (HKM) BINAWANAN**

Dimas Adi Pratama, Duryat, Hari Kaskoyo

Jurusan Kehutanan

Abstrak

Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) tanaman aren memiliki potensi ekonomi yang cukup tinggi bagi petani. Produktivitas nira pada tanamamn aren sangat penting untuk dikaji untuk menentukan arah kebijakan yang dapat membantu perekonomian masyarakat. Tanaman aren yang berada pada kelompok usia produktif hanya 38 batang, dimana tingkat produksi yang paling tinggi terjadi pada kelas umur 5-8 tahun dengan produksi nira setiap pohon mencapai 47.727 liter per tahun. Produktivitas total nira yang dihasilkan dalam satu tahun mencapai 43.908,573 liter. Tanaman aren sudah dapat mulai disadap sejak umur 5 tahun dan sudah produktif pada umur 7 tahun. Potensi ekonomi yang diperoleh petani aren dalam satu tahun sebesar produksi gula aren mencapai Rp56.071.061 atau sebanyak Rp4.672.588 per bulan. Namun, tanaman aren yang produktrif lebih sedikit dibandingkan tanaman post produktif sehingga dibutuhkan regenerasi tanaman oleh petani untuk meningkatkan hasil nira yang ada.

Kata kunci: aren, potensi ekonomi, produktivitas nira, HKm Binawana