

ISSN 2252 – 5610

Jurnal Akar

ASPIRASI KARYA ANAK RIMBA

Volume 2 Nomor 1 Edisi April 2023 Jurnal Akar adalah wadah informasi bidang hutan dan kehutanan berupa hasil-hasil penelitian, ulasan (review) dan hasil kajian studi kepustakaan maupun

tulisan ilmiah terkait. Terbitan pertama tahun 2021 dengan frekuensi

Terbit dua kali setahun pada bulan April dan Oktober.

Penanggungjawab :

Ir. Rosmadelina Purba, MP

Pemimpin Redaksi :

Rozalina, S.Hut.M.Si

Ketua Penyunting :

Meylida Nurrachmania, S.Hut.M.Si

Wakil Ketua Penyunting :

Triastuti, SP, M.Si – Dr. Tioner Purba, S.Hut, M.P

Dr. Benteng H. Sihombing.S.Hut, M.Si

Tata Usaha :

Marlina Purba, SH

Alamat Redaksi/Penerbit :

Program Studi Kehutanan-Fakultas Pertanian-Universitas Simalungun

Jalan Sisingamangaraja Barat Pematangsiantar – Sumatra Utara

Telpon. 0622 – 24670 Fax. 0622 – 430071

e-mail : jurnalakar@usi.ac.id

Jurnal Akar diterbitkan oleh Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Simalungun Pematangsiantar Sumatra Utara. Rektor :

Dr. Corry Purba, M. Si, Dekan : Ir. Rosmadelina Purba, MP. Ketua Program Studi Kehutanan : Rozalina, S.Hut.M.Si

Jurnal Akar

ASPIRASI KARYA ANAK RIMBA

Volume 2 Nomor1 Edisi April 2023

EDITORIAL

Kembali jurnal akar terbit pada Volume 2 Nomor 1 Edisi April 2022 yang 3memuat tujuh tulisan hasil-hasil penelitian bidang hutan dan kehutanan.

Kajian ilmu kehutanan dan lingkungan hidup yang terbit dalam jurnal akar kali ini beragam. Mulai dari penelitian yang menyajikan berbagai aspek yang mencakup semua aspek perencanaan hutan, kebijakan kehutanan, ekologi hutan, pemanfaatan sumber daya hutan, inventarisasi hutan, silvikultur, pengolahan hasil hutan, konservasi sumber daya hutan, sosial ekonomi hutan dan lingkungan. Bahasan-bahasan yang disajikan merupakan hasil penelitian para akademis dan praktisi yang memiliki nilai tambah dalam temuan mereka berkaitan dengan menambah khazanah keilmuan seputar kehutanan dan lingkungan.

Semua lingkup penelitian ini menyatu dalam memperluas pengembangan ilmu kehutanan dan lingkungan hidup.

Terimakasih

Redaksi

ISSN 2252 – 5610

Volume 2 Nomor 1 Edisi April 2023

DAFTAR ISI

Keanekaragaman Jenis Rayap Dan Intensitas Serangan Terhadap Bangunan Fakultas Pertanian Universitas Simalungun Meylida Nurrachmania, Simon Sidabukke, Zidane Sihotang	1 – 12
Kajian Penataan Batas Kawasan Hutan Sebagai Upaya Perlindungan Terhadap Keberlanjutan Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Bersama Masyarakat Di Dusun Habilogut, Desa Nangatobong, Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur Kristina Margaretha, Pamona Silvia Sinaga	13-18
Pematahan Dormansi Benih Makadamia (<i>Macadamia integrifolia</i> Maiden & Betche) Dengan Perendaman Air Kelapa Dan Pemecahan Biji Paranita Asnur	19-26
Kelayakan Agroforestry Di Desa Sileutu Nagori Sibaganding Kabupaten Simalungun Rozalina, Sarintan E Damanik, Rainhard Pandiangan	27-35
Keanekaragaman Jenis Pohon Di Hutan Desa Siarsik-Arsik Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Tioner Purba, Rozalina, Dedy Gusti Randa Sitorus	36-46
Pembuatan Perekat Polistirena Dengan Memanfaatkan Limbah Styrofoam Adrin ¹ , Meylida Nurrachmania ²	47-53
Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Berbahan Dasar Limbah Kulit Bawang Merah Dan Air Cucian Beras Desti Srinadila, Paranita Asnur	54-63