

ISSN 2252 – 5610

# *Jurnal Akar*

## **ASPIRASI KARYA ANAK RIMBA**

---

Volume 1 Nomor 2 Edisi September 2022

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**

ISSN 2252 – 5610

# *Jurnal Akar*

## **ASPIRASI KARYA ANAK RIMBA**

---

*Volume 1 Nomor2 Edisi September 2022*

### **EDITORIAL**

Kembali jurnal akar terbit pada Volume 1 Nomor 2 Edisi September 2022 yang memuat lima 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 berkaitan dengan kebakaran hutan hingga agroforestry. Potensi kegiatan ekowisata dan jasa lingkunganp di kawasan hutan juga dibutuhkan dalam kegiatan pengembangan dan pembangunan kehutanan. tidak hanya terbatas pada kegiatan hutan saja, identifikasi rayap dan pengolahan lahan pertanian di kawasan hutan juga menjadi bagian dari karya ilmu kehutanan.

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

Terimakasih

Redaksi

ISSN 2252 – 5610

*Jurnal Akar*

ASPIRASI KARYA ANAK RIMBA

---

Volume 1 Nomor 2 Edisi September 2022

### DAFTAR ISI

Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Sampah Daun Kering Dengan Variasi Bahan Daun Mangga ( <i>Mangifera indica</i> L.) Syifani Ghita Santosa, Paranita Asnur	1 – 8
Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) Khafidah Amalia' Paranita Asnur	9-16
Analisis Kesiediaan Membayar Pengunjung <i>Willingness To Pay</i> (WTP) Objek Wisata Pantai Pasir Putih Desa Lumban Bulbul Kecamatan Balige Kabupaten Toba Marulam MT Simarmata, Triastuti, Arga Putra Hutabalian	17-26
Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pada Kebun Campuran Nagori Panombeian Kecamatan Panombeian Panei Kabupaten Simalungun Benteng H.Sihombing, Tri Astuti, Abdul Rahman Irfan Pane	27-39
Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb) Hijau Sektor Kehutanan Sumatera Utara Dengan Pendekatan Jasa Lingkungan Jones Purba, Rozalina	40-47