

**EVALUASI TINGKAT KEBERHASILAN RHL
DI KABUPATEN PULANG PISAU
(Studi Kasus di Desa Petuk Liti Kecamatan Kahayan Tengah)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

2022

**EVALUASI TINGKAT KEBERHASILAN RHL
DI KABUPATEN PULANG PISAU
(Studi Kasus di Desa Petuk Liti Kecamatan Kahayan Tengah)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

2022

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Evaluasi Tingkat Keberhasilan RHL di Kabupaten
Pulang Pisau (Studi Kasus di Desa Petuk Liti
Kecamatan Kahayan Tengah)


Nama : Mawaddah

NIM : 18.61.019983

Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh
Komisi Pembimbing



Nanang Hanafi, S.Hut., M.P.
Ketua



Kamaliah, S.Hut., M.Si
Anggota

Diketahui oleh

Fakultas Pertanian dan Kehutanan
Dekan

Program Studi Kehutanan
Ketua


Dr. Saijo, S.P., M.P
NIK. 01.000.066


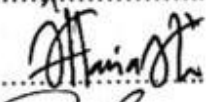


Nanang Hanafi, S.Hut., M.P
NIP. 198102182005011002



Tanggal Ujian:

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

1. Nanang Hanafi, S.Hut., M.P
2. Kamaliah, S.Hut., M.Si
3. Mariaty, S.Hut., M.P
4. Fahruni, S.Hut., M.P


.....

.....

.....



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Evaluasi Tingkat Keberhasilan RHL di Kabupaten Pulang Pisau (Studi Kasus di Desa Petuk Liti Kecamatan Kahayan Tengah) adalah benar karya saya dengan arahan komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi.

Saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

Palangka Raya, Juni 2022



Mawaddah
NIM. 48.61.019983



PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang diberi judul “Evaluasi Tingkat Keberhasilan RHL di Kabupaten Pulang Pisau (Studi Kasus di Desa Petuk Liti Kecamatan Kahayan Tengah)” ini disusun dengan menggunakan acuan dari Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya tahun 2021.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang penulis buat ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Nanang Hanafi, S. Hut., MP selaku dosen pembimbing I dan Ibu Kamaliah, S. Hut., M.Si selaku dosen pembimbing II.
2. Ibu Ise Afifah, S.Hut., MP selaku dosen pembimbing akademik.
3. Kedua orang tua, kaka dan segenap keluarga yang senantiasa memberikan do'a, motivasi, dan bantuan, baik yang bersifat moril maupun materil kepada penulis.
4. Rekan kuliah angkatan tahun 2018 di Program Studi Kehutanan, sahabat, serta kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

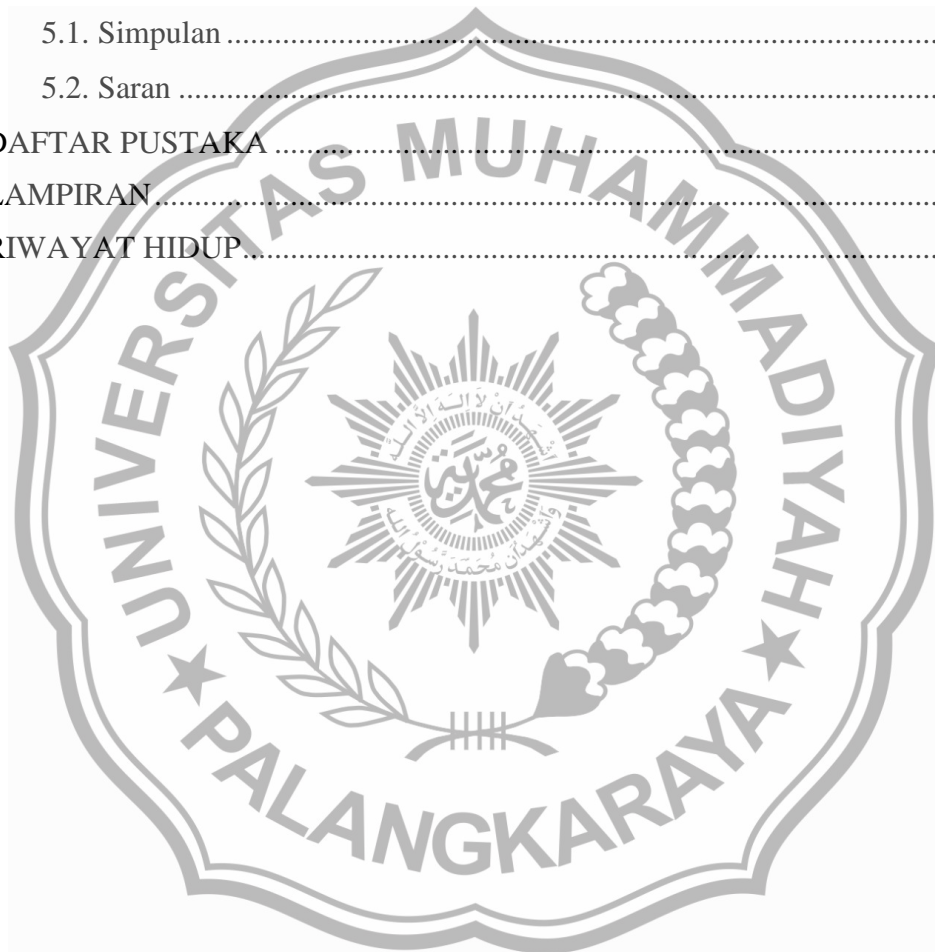
Palangka Raya, Juni 2022

Mawaddah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR GRAFIK.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Evaluasi.....	4
2.2 Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL).....	5
2.3 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	7
2.3.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah.....	7
2.3.2 Demografi.....	9
2.3.3 Penutupan Lahan.....	9
2.3.4 Tofografi.....	10
2.3.5 Iklim.....	10
2.3.6 Aksesibilitas.....	11
2.3.7 Sosial Budaya.....	11
BAB III METODE.....	13
3.1 Waktu dan Tempat.....	13
3.1.1 Waktu.....	13
3.1.2 Tempat.....	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.2.1 Alat.....	13
3.2.2 Bahan.....	13
3.3 Jenis Data.....	14
3.3.1 Data Primer.....	14
3.3.2 Data Sekunder.....	14
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	14
3.5 Analisis Data.....	16

3.5.1	Tinggi Tanaman	16
3.5.2	Kriteria Tanaman	16
3.5.3	Persentase Tumbuh Tanaman	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1	Tinggi Tanaman	18
4.2	Kriteria Tanaman	22
4.3	Keberhasilan Tumbuh Tanaman	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		35
5.1.	Simpulan	35
5.2.	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN		40
RIWAYAT HIDUP		51



DAFTAR TABEL

1. Koordinat Geografis Lokasi RHL di Desa Petuk Liti.....	8
2. Kondisi Penutupan Lahan di Desa Petuk Liti.	10
3. Parameter Iklim di Wilayah Desa Petuk Liti	11
4. Rekapitulasi Rata-Rata Tinggi Setiap Jenis Tanaman	18
5. Rekapitulasi Kriteria Tanaman	23
6. Kriteria Keberhasilan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL).....	30
7. Rekapitulasi Rata-Rata Persentase Tumbuh Tanaman	30

DAFTAR GAMBAR

1. Peta Lokasi RHL Desa Petuk Liti	8
2. Pulai (<i>Alstonia scholaris</i>) Sehat.....	24
3. Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Sehat.....	24
4. Balangeran (<i>Shorea balangeran</i>) Kurang Sehat	26
5. Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Kurang Sehat.....	26
6. Balangeran (<i>Shorea balangeran</i>) Merana.....	28
7. Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Merana	28

DAFTAR GRAFIK

1. Rata-Rata Tinggi Setiap Jenis Tanaman Per Petak Tanam	19
2. Persentase Tumbuh Tanaman Per Petak Tanam	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta Areal Tanaman.....	40
2. Rekapitulasi Rata-Rata Tinggi Setiap Jenis Tanaman Per Petak Ukur.....	41
3. Rekapitulasi Kriteria Tanaman Per Petak Ukur.....	43
4. Rekapitulasi Rata-Rata Persentase Tumbuh Tanaman Per Petak Ukur.....	45
5. Dokumentasi Penelitian	47

DAFTAR PUSTAKA

- Adman B, Hendrarto B dan Sasongko DP. 2012. *Pemilihan Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pascatambang Batubara*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Semarang.
- Aldana F, Garcia PN, dan Fischer G. 2014. Effect of Waterlogging Stress on the Growth, Development and Symptomatology of Cape Gooseberry (*Physalis peruviana* L.) Plants. *Journal of Rev Acad. Colomb. Cienc* 38 (149) : 393-400.
- Aris J, Ronggo S, dan Lies R. 2012. Evaluasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Menggunakan Analisis Multikriteria (Studi Kasus di Desa Butuh Kidul Kecamatan Kalikajar, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah). *Jurnal Penelitian Ilmu Kehutanan*, Volume 6 (1).
- Awang SA, Widayanti WT, Himmah B, Astuti A, Septiana RM, Solehudin dan Novenanto A. 2008. *Panduan Pemberdayaan Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH)*. Bogor (ID). CIFOR.
- Bottcher H, Eisbrenner K, Fritz S, Kindermann G, Kraxner F, McCallum I, dan Obersteiner M. 2009. An assessment of monitoring requirements and costs of “Reduced Emissions from Deforestation and Degradation.” *Carbon Balance and Management*, 4(7).
- Cahyaningsih, Nurka, Gamal P, dan Warsito. 2006. *HKm Lampung Barat: Panduan Cara Memproses Perijinan dan Kiat Sukses menghadapi Evaluasi*. Lampung Barat (ID). Dinas Kehutanan dan PSDA Lampung Barat dan World Agroforestry Centre Asia Tenggara.
- Dariah A, Rachman, dan Kurnia U. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor (ID). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Departemen Kehutanan. 2001. *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : 52/Kpts-II/2001 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Kantor Direktorat Jenderal Rehabilitas Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. *Statistik Kehutanan Indonesia 2008*. Jakarta.
- Ekowati D Dan Nasir M. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 18, No.3 : 220 – 231.
- Fatmawati. 2020. Analisis Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Reboisasi Hutan dan Lahan (RHL) di Desa Parigi Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa. [Skripsi]. Makassar (ID). Universitas Muhammadiyah Makassar.
- FWI/GFW. 2001. Keadaan Hutan Indonesia. Bogor (ID). Forest Watch Indonesia dan Washington D.C. - Global Forest Watch .
- Hartati D, Rimbawanto A, Taryono, Sulistyarningsih E dan Widyatmoko AYPBC. 2007. Pendugaan Keragaman Genetik di dalam dan Antar Provenan Pulai (*Alstonia scholaris*) Menggunakan Penanda RAPD. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol 1(2), 89-98.
- Hatta GM, Na’iem M, Restu M, Wijayanto N, Lahjie AM dan Fauzi H. 2018. *Silvikultur untuk Produksi Hutan Lestari dan Rakyat Sejahtera*. Prosiding

- Seminar Nasional Silvikultur V & Kongres Masyarakat Silvikultur Indonesia IV. Banjarmasin (ID). Lambung Mangkurat University Press.
- Iriani D, Sujarwati, dan Kholia S. 2013. Adaptasi Lima Kultivar Semai Durian Asal Desa Aursati Kabupaten Kampar Terhadap Penggenangan Ditinjau dari Struktur Anatomi Akar. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, (Hal: 231-234). Lampung (ID). Universitas Lampung.
- Jumani, Emawati H, Dan Hariyanto TW. 2015. Intensitas Serangan Hama dan Penyakit *Shorea leprosula* Miq Tingkat Semai di Taman Nasional Kutai Resort Sangkima Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agrifor Volume Xiv Nomor 1*.
- Junaedy A. 2017. Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Nusa Indah (Mussaenda Frondosa) dengan Penyungkupan dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Auksin yang Dibudidayakan pada Lingkungan Tumbuh Shading Paranet. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah. Volume 2, Nomor 1*.
- Kartika T, Dirgahayu D, Sari IL, Parsa IM, dan Carolita I. 2019. Evaluasi Rehabilitasi Lahan Kritis Berdasarkan Trend NDVI Landsat-8 (Studi Kasus: DAS Serayu Hulu). *Jurnal Penginderaan Jauh Vol. 16 No. 2. Hal 61-69*.
- Kaya E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk Npk Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L*). *Agrologia, Vol. 2, No. 1 Hal. 43-50*.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2015. *Pedoman Pemulihan Ekosistem Gambut*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Tidak Dipublikasikan.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Tahun 2020*. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan. Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Laporan Akhir Pengawasan dan Penilaian Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Tahun 2021.
- Maksum M. 2005. *Monitoring dan Evaluasi, Bahan Ajar Manajemen Proyek*. Yogyakarta (ID). Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Malik N. 2014. Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*. ness) Hasil Pemberian Pupuk dan Intensitas Cahaya Matahari yang Berbeda. *Jurnal Agroteknos Vol. 4 No. 3. Hal 189-193*
- Martawijaya A, Kartasujana I, Kadir K dan Prawira SA. 2005. *Atlas kayu Indonesia Jilid I*. Bogor (ID). Departemen Kehutanan.
- Mashudi, dan Adinugraha HA. 2014. Pertumbuhan Tanaman Pulau Darat (*Alstonia Angustiloba* Miq.) Dari Empat Populasi Pada Umur Satu Tahun Diwonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea Vol. 3 No.1 : 75 - 84*
- Mashudi, Adinugraha HA, Setiadi D dan Ariani AF. 2008. Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulau Pada Beberapa Tinggi Pangkasan Dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. Vol 2(2): 1-9*
- Mindawati N, dan Heryati Y. 2006. Pengaruh Frekuensi Pemeliharaan Tanaman Muda terhadap Pertumbuhan Meranti di Lapangan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. Vol 3 (2). pp: 63-71*.

- Muttar. 2021. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Berdasarkan Tinggi dan Persen Tumbuh Tanaman di Desa Tondong Kabupaten Bone. [Skripsi]. Makassar (ID). Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Nurbaiti, Yulia AE, dan Sitorus J. 2012. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq.) pada Medium Gambut dengan Berbagai Periode Genangan. *Jurnal Agrotek. Trop.* 1 (1) : 14-17.
- [Perpem] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2020 Tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.
- [Permen] Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.12/Menhut-II/2011 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Tahun 2011.
- [Permen] Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.2/MENLHK/SETJEN/KUM.1/1/2020 Tentang Tata Cara Pelaksanaan, Kegiatan Pendukung, Pemberian Insentif, Serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- Pratiwi, Santoso E, dan Turjaman M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenah *Ameliorant* Untuk Perbaikan Tanah dari *Tailing* Pasir Kuarsa Sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 9 (2): 163-174.
- Prayudianingsih R. 2014. Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* Dan *Muntingia calabura* yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallace* 3(1):13-23.
- Putri AF, Rachmawati N, dan Naemah D. 2021. Identifikasi Kerusakan Daun pada Tanaman Balangeran (*Shorea Balangeran*) di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tumbang Nusa. *Jurnal Sylva Scientiae* Vol. 04 No. 1.
- Rachmawati D, dan Retnaningrum E. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik* Vol. 15 No. 2:117-125.
- Rahmanto B, dan Anggraeni I. 2012. *Jenis-jenis Hama pada Tanaman Shorea balangeran di Persemaian*. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Hutan dan Kesehatan Pengusahaan Hutan Untuk Produktivitas Hutan. Bogor (ID). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan.
- Rancangan Teknis Penanaman Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Blok II Seluas 150 Ha di Kawasan BKSDA Kalimantan Tengah. 2020.
- Rudianto W. (2011). *Rehabilitasi dalam Kawasan Konservasi*. Wakatobi (ID). Balai Taman Nasional Wakatobi Provinsi Sulawesi Tenggara.
- Santosa PB, dan Ariani R. 2020. Penampilan Tanaman Balangeran untuk Restorasi Lahan Gambut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 5 (3), 122-125.
- Santosa PB, dan Supriyo H. 2012. Kondisi Lingkungan Tempat Tumbuh Balangeran di Hutan Rawa Gambut. Suryanto, Hadi TS, Savitri E, editor. *Budidaya Shorea Balangeran di Lahan Gambut*. Banjarbaru: Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru.

- Savita US, Rathore, TK, dan Mishra HS. 2004. Response of Some Maize Genotypes to Temporary Waterlogging. *Journal of Plant Biol.*, 31 (1) : 29-36.
- Semangun H. 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta (ID). Universitas Gadjah Mada.
- Serly. 2021. Pulau Si Eksotis. [Intrnet]. Tersedia pada <http://dlhk.jogjaprovo.go.id/pulai-si-eksotis>. Yogyakarta (ID): Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Setiadi Y. 2012. Bahan Kuliah Ekologi Restorasi. Program Studi Silvikultur Tropika, Sekolah Pasca Sarjana, IPB. Bogor (ID). Tidak Diterbitkan
- Setiawan, Markum, dan Rahmat S. 2015. *Hutan Kemasyarakatan : Sebuah Ikhtiar Mewujudkan Hutan Lestari Masyarakat Sejahtera*. Mataram (ID). RA Visindo.
- Setyorini D, dan Abdurachman S. 2008. Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. In Padi-Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan Buku I. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Siahaan H, Herdiana N, Saefulloh TR, dan Sagala N. 2007. Peningkatan Pertumbuhan Bibit Kayu Bawang dengan Aplikasi Arang Kompos dan Naungan. Prosiding Expose Hasil-Hasil Penelitian Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan, 20 September 2006. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Sitorus, S. R. P dan L. N. Badri. 2008. *Karakteristik Tanah dan Vegetasi Lahan Terdegradasi Pasca Penambangan Timah serta Teknik Rehabilitasi untuk Keperluan Revegetasi*. Prosiding Semiloka Nasional 22-23 Desember 2008. Bogor
- Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Luas dan Penyebaran Lahan Kritis Menurut Provinsi (Hektar), 2011-2018. Jakarta. Source Url: <https://www.bps.go.id/indikator/60/588/1/luas-dan-penyebaran-lahan-kritis-menurut-provinsi.html>. Access Time: May 20, 2022, 10:53 am.
- Striker GG, dan Mworja J. 2012. *Botany-Flooding Stress on Plants: Anatomical, Morphological and Physiological Responses*. Argentina (ID). IEFVA-CONICET, Faculty of Agronomy, University Buenos Aires
- Sumono A, Ismail, dan Emawati H. 2016. Derajat Kestabilan Tegakan Karet (*Havea brasiliensis*) di Kelurahan Margomulyo Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR* Volume XV Nomor 2.
- Vina KS. 2016. Kombinasi Berbagai Sumber Bahan Organik dan Arang Terhadap Efisiensi Pemupukan Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) di Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. [Skripsi]. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wahono. 2002. *Budidaya Tanaman Jati (Tectona grandis L. F. Putussibau* (ID). Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Kapuas Hulu.
- Wardhani SP. 2015. Pengaruh Genangan Air Terhadap Morfologi dan Anatomi Beberapa Varietas Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*). [Tesis]. Surabaya (ID): Institut Teknologi Sepuluh November.
- Winarto B. 2006. *Kamus Rimbawan*. Jakarta (ID). Yayasan Bumi Indonesia Hijau.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bahaur pada tanggal 11 September 2000 dari ayah Syarifudin dan ibu Sarifah. Penulis adalah putri kedua dari dua bersaudara. Tahun 2018 penulis lulus dari MA Negeri Kota Palangkaraya dan pada tahun yang sama penulis lulus seleksi sebagai mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Palangkaraya (UMPR) melalui seleksi Jalur Mandiri UMPR dan diterima pada Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian dan Kehutanan.

Selama masa studi, penulis pernah meraih prestasi akademik sebagai Juara II bidang Matematika pada Seleksi Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (KN-MIPA) di tingkat Universitas Muhammadiyah Palangkaraya tahun 2020. Pada tahun yang sama penulis juga meraih juara II dalam Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (PILMAPRES) kategori jenjang sarjana di tingkat Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Penulis juga pernah aktif di organisasi mahasiswa kampus yaitu Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) dan Himpunan Mahasiswa (HIMA) Sylva Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

