

LAMPIRAN

Lampiran 1. penilaian jenis vegetasi pohon

1. Penilaian pada setiap jenis vegetasi pohon

Contoh hitung pada setiap titik pengamatan pada titik A, B dan C

$$KPI = \frac{\text{jumlah masing – masing kriteria penilaian}}{\text{jumlah ideal (total maksimum) masing – masing kriteria}} \times 100 \%$$

Kategori penilaian pada masing-masing kriteria penilaian jenis vegetasi pohon

Nilai	Kategori	Keterangan
1	Buruk	Tidak efektif menahan erosi
2	Kurang Baik	Kurang efektif menahan erosi
3	Baik	cukup efektif menahan erosi
4	Sangat Baik	Sangat efektif menahan erosi

a. Titik A

1. Mahoni (*Swietenia Macrophylla*)

Akar	: 4	
Batang	: 4	4+ 4+4+4 = 16
Daun	: 4	KPI= $\frac{16}{16} \times 100\% = 100\%$
Kanopi	: 4	
Total skor	: 16	

2. Angsana (*Ptereocarpus indicuc*)

Akar	: 4	
Batang	: 4	4+ 4+4+4 = 16
Daun	: 4	KPI= $\frac{16}{16} \times 100\% = 100\%$
Kanopi	: 4	
Total skor	: 16	

Akar	: 4
Batang	: 4
Daun	: 4

Kanopi : 4
Total skor : 16

3. Kenari (*Canarium Indicum*)

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$\text{KPI} = \frac{16}{16} \times 100\% = 100\%$$

b. Titik B

1. Pinus Merkusi (*cananga odorata*)

Akar : 3
Batang : 4
Daun : 3
Kanopi : 3
Total skor : 12

$$3 + 4 + 3 + 3 = 12$$

$$\text{KPI} = \frac{12}{16} \times 100\% = 75\%$$

2. Cemara (*cupressus lusitanica*)

Akar : 3
Batang : 4
Daun : 3
Kanopi : 3
Total skor : 12

$$3 + 4 + 3 + 3 = 12$$

$$\text{KPI} = \frac{12}{16} \times 100\% = 75\%$$

c. Titik C

Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*)

Akar : 2
Batang : 1
Daun : 2
Kanopi : 1
Total skor : 6

$$2 + 1 + 2 + 1 = 6$$

$$\text{KPI} = \frac{6}{16} \times 100\% = 37,5\%$$

Lampiran 2. Permohonan ijin penelitian



Yayasan Bina Patria Nusantara
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG
FAKULTAS PERTANIAN
 Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang, 65144,-Indonesia Telp. 0341-565500; Fax 0341-565522
 Program Studi : AGRIBISNIS, ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN,
 AGROTEKNOLOGI, PETERNAKAN

Nomor : 2255 /TB- FP /DL-520 /07/2025
 Lampiran :
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian dan Permintaan / Pengambilan Data

Kepada Yth : Pimpinan / Kepala
 Desa Sumber Berantas

Di Jl. Raya Sumber Brantas No.120-124, Sumber Brantas

Dengan Hormat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir bagi mahasiswa Universitas Tribhuwana Tunggadewi Program Strata 1 (satu), diwajibkan melaksanakan Penelitian guna penyusunan Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon untuk memperkenankan mahasiswa kami :

Nama : AFRERIANI AJINA
 NPM : 2021320020
 Fakultas : FAKULTAS PERTANIAN
 Program Studi : ARSITEKTUR LANSKAP
 Judul Skripsi : IDENTIFIKASI FUNGSI VEGETASI PADA BENTANG LANSKAP DI WILAYAH KAKI LANGIT DAN PENGARUHNYA TERHADAP EROSI TANAH

Untuk dapat melaksanakan penelitian dan pengumpulan data yang diperlukan dari :
 Desa Sumber Berantas

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Tembusan . Kepada Yth :
 1. Ketua Program Studi
 ARSITEKTUR LANSKAP

2.

** Di Foto Copy sejumlah tembusan yang diperlukan*



Malang, 21/07/2025
 Dekan
 Dr. H. Anji Hamzan, MP
 NIDN : 0027056718



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3. Surat Jalan Penelitian



Yayasan Bina Patria Nusantara

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG

FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang, 65144, Indonesia Telp. 0341-565500; Fax 0341-565522
Program Studi : AGRIBISNIS, ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN,
AGROTEKNOLOGI, PETERNAKAN

SURAT JALAN PENELITIAN UNTUK TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Nomor : 2209/TB- FP /DL-420 /07/2025

1. Pejabat yang berwenang memberi tugas :	Dr. Ir. Amir Hamzah, MP Jabatan Dekan Fakultas : FAKULTAS PERTANIAN
2. Mahasiswa yang ditugaskan	AFRERIANI AJINA NIM : 2021320020 ARSITEKTUR LANSKAP
3. Judul Penelitian / Skripsi	IDENTIFIKASI FUNGSI VEGETASI PADA BENTANG LANSKAP DI WILAYAH KAKI LANGIT DAN PENGARUHNYA TERHADAP EROSI TANAH
4. Tujuan	Desa Sumber Brantas Jl. Raya Sumber Brantas No.120-124, Sumber Brantas
5. Lamanya Tugas : Tanggal Berangkat Tanggal Kembali	 22/Jul/2025 31/Jul/2025



Surat Jalan Penelitian dengan keterangan bahwa perjalanan tersebut diatas benar dilakukan atas tugasnya dan semata-mata untuk kepentingan studi dalam waktu yang telah di tentukan.

Telah Kembali,
Dekan,

Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN : 0027056718

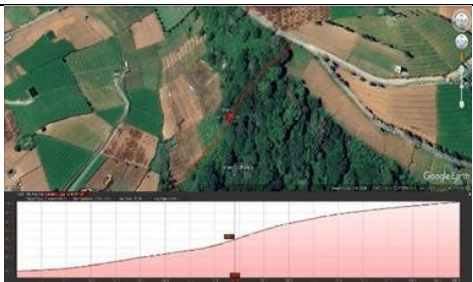
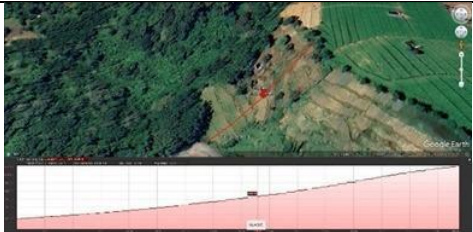
Mengetahui,
Pembimbing Utama,

Ir. Hesti Triana Soelistyari, M.S
Ir. Hesti Triana Soelistyari, M.S



Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN : 0027056718

Lampiran 4. Kondisi Eksisting

Titik A		
Titik B		
Titik C	