

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIMOR
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS, DAN KESEHATAN
Jalan Km 09 Kelurahan Sasi, Kefamenanu
Laman : unimor.ac.id, e-mail: unimor@unimor-timor.gov.id

Nomor : 598/UN60.1/PP/2023 13 Juni 2023
Lampiran : Satu Set
Perihal : Mohon Izin Penelitian

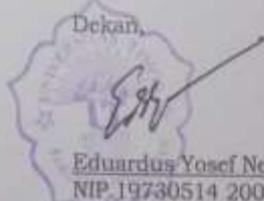
✓ Yth. Camat Insana Utara

Dengan Hormat,
Bersama surat ini kami menyampaikan bahwa salah satu syarat penyelesaian tugas akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian Unimor adalah Penelitian. Berkaitan dengan itu, kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin kepada Mahasiswa kami:

Nama : Beatrice Dasilva Pakanoni
NPM : 54190031
Prodi : Biologi

Untuk melaksanakan penelitian dengan judul **"Konservasi Sumber Mata Air pada Hutan Lindung Oelasun di Desa Humusu Wini Kabupaten Timor Tengah Utara"**. Waktu disesuaikan dilapangan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P.
NIP.19730514 200501 1 002

Tembusan:
1. Kepala Desa Humusu Wini;
2. Koordinator Program Studi Biologi.



PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
KECAMATAN INSANA UTARA
DESA HUMUSU WINI
Jl. Miguel Lópis No. 15 – Wini

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor: Pem. 145/35/DHW/VII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :
 Nama : Alfridus Bana, S.Pd
 Jabatan : Kepala Desa Humusu Wini
 Menegaskan dengan sesungguhnya bahwa:
 Nama : Beatrix Dasilva Pakaenoni
 NIM : 54190031
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Prodi/Fakultas : Biologi
 Universitas : Universitas Timor

Bahwa saudara tersebut di atas benar-benar telah menyelesaikan penelitian dengan judul:

"KONSERVASI SUMBER MATA AIR PADA HUTAN LINDUNG OLASUNAN DI DESA HUMUSU WINI, KECAMATAN INSANA UTARA, KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA,"

selama 1 (satu) minggu di Desa Humusu Wini, Kecamatan Insana Utara.

Terthitung mulai dari Tanggal : 12 Juni s/d 18 Juni 2023 -sampai selesai.

Berhubung maksud tersebut di atas, diminta kepada pihak yang berwenang untuk dapat memberikan bantuan serta fasilitas sepenuhnya.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperfunya.

Wini, 19 Juni 2023
 Kepala Desa Humusu Wini,

 ALFRIDUS BANA, S.Pd

Tembusan:

1. Kepala Badan KESBANGPOL Kab. TTU di Kofamenanu
2. Dekan Fakultas Pendidikan Biologi
3. Camat Insana Utara di Wini
4. Arsip

Lampiran 2. Penelitian sumber mata air Oelasun Desa Humusu Wini



Gambar 1. Lokasi penelitian sumber mata air Oelasun



Gambar 2. Persiapan alat dan pengukuran data vegetasi



Lampiran 3 wawancara masyarakat Desa Humusu Wini



Gambar 3. Kegiatan wawancara masyarakat Desa Humusu Wini

Lampiran 4 hasil wawancara

A. Identitas responden

Nama : Alfridus Bana

Usia : 41 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : Kepala Desa Humusu Wini

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang keberadaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
2	Menurut bapak/ibu apakah ada pengaruh keberadaan vegetasi terhadap ketersediaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
3	Apa perlu bapak/ibu melakukan kegiatan kelestarian sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
4	Menurut bapak/ibu apakah sumber mata air Oelasun perlu dilakukan konservasi?	√	
5	Apakah sumber mata air pernah dilakukannya kegiatan konservasi?	√	
6	Menurut bapak/ibu apakah pemerintah setempat dibudidayakan jenis tumbuhan sebagai penunjang konservasi pada sumber mata air?	√	
7	Apakah adanya sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan dapat membantu masyarakat pada musim kemarau?	√	
8	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang pembuangan sampah yang berserakahan?		√

9	Apakah ada upaya yang dilakukan pemerintah setempat melihat adanya pembuangan sampah yang tidak beraturan pada kawasan hutan?	√	
10	Apakah ada aturan yang diterapkan di Desa Humusu Wini untuk melestarikan sumber mata air sebagai kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
11	Apakah ada sanksi atau hukuman yang diterapkan bagi masyarakat yang merusak sumber mata air?	√	
12	Apakah bapak/ibu memanfaatkan sumber mata air Oelasun untuk kehidupan sehari-hari?	√	
13	Menurut bapak/ibu apakah kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole sering dilakukannya penebangan liar?		√
14	Menurut bapak/ibu apakah peran pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian sumber mata air dilaksanakan dengan baik?	√	

Identitas respondenNama : Wilhelmus KoloUsia : 58 TahunJenis Kelamin : Laki-lakiJabatan : Toko adat

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang keberadaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
2	Menurut bapak/ibu apakah ada pengaruh keberadaan vegetasi terhadap ketersediaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
3	Apa perlu bapak/ibu melakukan kegiatan kelestarian sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
4	Menurut bapak/ibu apakah sumber mata air pada kawasan hutan perlu dilakukannya konservasi?	√	
5	Apakah sumber mata air pernah dilakukannya kegiatan konservasi?	√	
6	Menurut bapak/ibu apakah pemerintah setempat dibudidayakan jenis tumbuhan sebagai penunjang konservasi pada sumber mata air?	√	
7	Apakah adanya sumber mata air pada hutan lindung dapat membantu masyarakat pada musim kemarau?	√	
8	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang pembuangan sampah yang berserakahan?	√	
9	Apakah ada upaya yang dilakukan pemerintah setempat melihat adanya pembuangan sampah yang tidak		√

	beraturan pada hutan lindung?		
10	Apakah ada aturan yang diterapkan di Desa Humusu Wini untuk melestarikan sumber mata air sebagai kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
11	Apakah ada sanksi atau hukuman yang diterapkan bagi masyarakat yang merusak sumber mata air?	√	
12	Apakah bapak/ibu memanfaatkan sumber mata air pada kawasan hutan untuk kehidupan sehari-hari?	√	
13	Menurut bapak/ibu apakah kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole sering dilakukannya penebangan liar?		
14	Menurut bapak/ibu apakah peran pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian sumber mata air dilaksanakan dengan baik?	√	

Identitas respondenNama : Gaspar Haki AbiUsia : 54 TahunJenis Kelamin : Laki-lakiJabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang keberadaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
2	Menurut bapak/ibu apakah ada pengaruh keberadaan vegetasi terhadap ketersediaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?		√
3	Apa perlu bapak/ibu melakukan kegiatan kelestarian sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
4	Menurut bapak/ibu apakah sumber mata air pada kawasan hutan perlu dilakukannya konservasi?		√
5	Apakah sumber mata air pernah dilakukannya kegiatan konservasi?		√
6	Menurut bapak/ibu apakah pemerintah setempat dibudidayakan jenis tumbuhan sebagai penunjang konservasi pada sumber mata air?		√
7	Apakah adanya sumber mata air pada hutan lindung dapat membantu masyarakat pada musim kemarau?	√	
8	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang pembuangan sampah yang berserakahan?		√
9	Apakah ada upaya yang dilakukan pemerintah setempat melihat adanya pembuangan sampah yang	√	

	tidak beraturan pada hutan lindung?		
10	Apakah ada aturan yang diterapkan di Desa Humusu Wini untuk melestarikan sumber mata air sebagai kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
11	Apakah ada sanksi atau hukuman yang diterapkan bagi masyarakat yang merusak sumber mata air?	√	
12	Apakah bapak/ibu memanfaatkan sumber mata air pada kawasam hutan untuk kehidupan sehari-hari?	√	
13	Menurut bapak/ibu apakah hutan lindung sering dilakukannya penebangan liar?		√
14	Menurut bapak/ibu apakah peran pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian sumber mata air dilaksanakan dengan baik?	√	

Identitas respondenNama : Dominikus Sila BanaUsia : 62 TahunJenis Kelamin : Laki-lakiJabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang keberadaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
2	Menurut bapak/ibu apakah ada pengaruh keberadaan vegetasi terhadap ketersediaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
3	Apa perlu bapak/ibu melakukan kegiatan kelestarian sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
4	Menurut bapak/ibu apakah sumber mata air pada kawasan hutan perlu dilakukannya konservasi?	√	
5	Apakah sumber mata air pernah dilakukannya kegiatan konservasi?	√	
6	Menurut bapak/ibu apakah pemerintah setempat dibudidayakan jenis tumbuhan sebagai penunjang konservasi pada sumber mata air?	√	
7	Apakah adanya sumber mata air pada hutan lindung dapat membantu masyarakat pada musim kemarau?	√	
8	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang pembuangan sampah yang berserakahan?	√	
9	Apakah ada upaya yang dilakukan pemerintah setempat melihat adanya pembuangan sampah yang	√	

	tidak beraturan pada kawasan hutan?		
10	Apakah ada aturan yang diterapkan di Desa Humusu Wini untuk melestarikan sumber mata air sebagai kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
11	Apakah ada sanksi atau hukuman yang diterapkan bagi masyarakat yang merusak sumber mata air?	√	
12	Apakah bapak/ibu memanfaatkan sumber mata air pada kawasan hutan untuk kehidupan sehari-hari?	√	
13	Menurut bapak/ibu apakah hutan lindung sering dilakukannya penebangan liar?	√	
14	Menurut bapak/ibu apakah peran pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian sumber mata air dilaksanakan dengan baik?	√	

Identitas respondenNama : Bernandus PakaenoniUsia : 53 TaunJenis Kelamin : Laki-lakiJabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang keberadaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
2	Menurut bapak/ibu apakah ada pengaruh keberadaan vegetasi terhadap ketersediaan sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
3	Apa perlu bapak/ibu melakukan kegiatan kelestarian sumber mata air Oelasun pada kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
4	Menurut bapak/ibu apakah sumber mata air pada kawasan hutan perlu dilakukannya konservasi?	√	
5	Apakah sumber mata air pernah dilakukannya kegiatan konservasi?	√	
6	Menurut bapak/ibu apakah pemerintah setempat dibudidayakan jenis tumbuhan sebagai penunjang konservasi pada sumber mata air?	√	
7	Apakah adanya sumber mata air pada hutan lindung dapat membantu masyarakat pada musim kemarau?	√	
8	Bagaimana tanggapan bapak/ibu tentang pembuangan sampah yang berserakahan?		√
9	Apakah ada upaya yang dilakukan pemerintah setempat melihat adanya pembuangan sampah yang	√	

	tidak beraturan pada kawasan hutan?		
10	Apakah ada aturan yang diterapkan di Desa Humusu Wini untuk melestarikan sumber mata air sebagai kawasan hutan Bifemnasi Sonmahole?	√	
11	Apakah ada sanksi atau hukuman yang diterapkan bagi masyarakat yang merusak sumber mata air?	√	
12	Apakah bapak/ibu memanfaatkan sumber mata air pada kawasan hutan untuk kehidupan sehari-hari?	√	
13	Menurut bapak/ibu apakah hutan lindung sering dilakukannya penebangan liar?		√
14	Menurut bapak/ibu apakah peran pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian sumber mata air dilaksanakan dengan baik?	√	

Daftar Riwayat Hidup



Penulis dilahirkan di Manufonu, Kecamatan Insana Utara Kaupaten Timor Tengah Utara pada 01 September 2001, sebagai anak kedua dari keempat bersaudara dari pasangan Bapak Bernandus Pakaenoni dan Ibu Venidora Bana. Pada tahun 2007 penulis mengikuti pendidikan pada SDN Neusmalelat, tamat dan berijazah tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Satap Negeri Manufonu dan berijazah tahun 2016. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri Taekas pada tahun 2016 tamat dan berijazah pada tahun 2019. Penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian (FAPERTA) Program Studi Biologi Universitas Timor- TTU lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto “I have no special talent I am only passionately curious”.