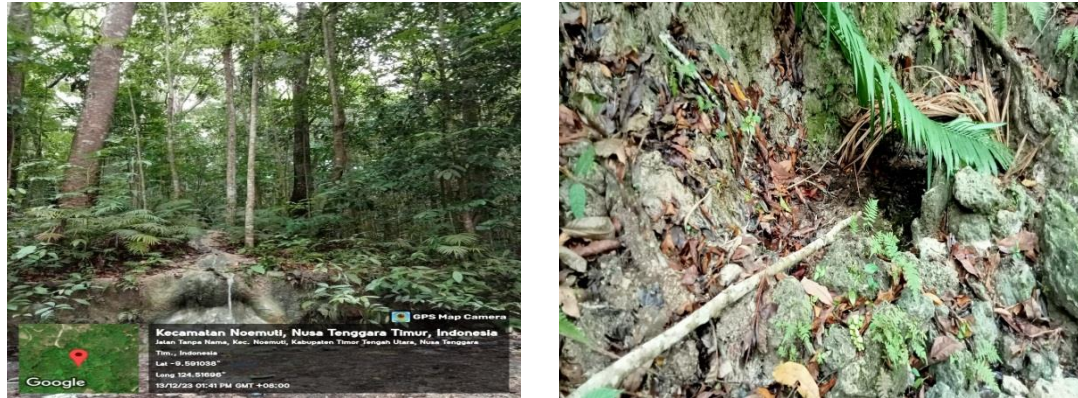


LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Kegiatan Penelitian



Gambar 1. Lokasi Penelitian Sumber Mata Air Bena



Gambar 2. Pengambilan Data Vegetasi di Sumber Mata Air Bena



Gambar 3. Kegiatan Wawancara



Gambar 4. Pengukuran Arus Debit Air

Lampiran 2. Hasil Wawancara masyarakat Desa Nibaaf

Informan I

Nama : Egidius Iku Faot

Usia : 45 Tahun

Jenis Kelamin : Laki- laki

Jabatan : Kepala Desa Nibaaf

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?	√				4
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?			√		2
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?			√		2
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?		√			3
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

Informan II

Nama : Alfred Fotis

Usia : 31 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : BPD (Badan Permusyawaratan Desa)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?	√				4
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?				√	1
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?			√		2
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?			√		2
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?		√			3
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?		√			3

Informan III

Nama : Agustinus K. Toinjas

Usia : 29 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : Kepala Dusun A

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?		√			3
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?	√				4
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?		√			3
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?			√		2
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?		√			3
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?		√			3

Informan IV

Nama : Benjamin Lafu

Usia : 45 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?	√				4
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?				√	1
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?				√	1
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?				√	1
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?		√			3
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?		√			3
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

Informan V

Nama : Selvina Letuna

Usia : 69 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?		√			3
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?			√		2
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?	√				4
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?				√	1
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?				√	1
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?		√			3
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?		√			3

Informan VI

Nama : Rahel Nahak

Usia : 51 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?			√		2
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?			√		2
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?		√			3
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?			√		2
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?			√		2
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?		√			3
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

Informan VII

Nama : Bertolomeos Afi

Usia : 53 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?	√				4
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?		√			3
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?			√		2
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?		√			3

Informan VIII

Nama : Aplonia Bana

Usia : 40 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?		√			3
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?			√		2
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?				√	1
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?				√	1
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?		√			3
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?	√				4
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

Informan IX

Nama : Musa Nokas

Usia : 61 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?	√				4
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?	√				4
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?			√		2
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?				√	1
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?				√	1
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?	√				4
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?		√			3
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

Informan X

Nama : Yatni Mauboi

Usia : 28 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Masyarakat

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	SKOR
1	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi sumber air tanah yang ada di hutan tersebut?		√			3
2	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melakukan konservasi air tanah?		√			3
3	Apakah ada kendala yang di alami masyarakat desa Nibaaf dalam melakukan konservasi air tanah?			√		2
4	Dapatkah masyarakat desa Nibaaf tidak menimbun sampah di dekat sumber air tanah?	√				4
5	Dengan cara apa masyarakat desa Niba'af mengurangi penggunaan zat kimiawi?			√		2
6	Apa yang di lakukan masyarakat desa Nibaaf jika air tanah tercemar zat kimiawi?				√	1
7	Bagaimana cara masyarakat desa Nibaaf melindungi serta melestarikan hutan?		√			3
8	Apakah dalam proses pelaksanaan program / kegiatan dalam upaya melindungi serta melestarikan hutan mengalami kegagalan?			√		2
9	Manfaat atau dampak apa yang masyarakat desa Nibaaf dapat dari melakukan konservasi air di hutan tersebut?		√			3
10	Tumbuhan apa saja yang biasa di gunakan masyarakat Desa Nibaaf untuk melakukan konservasi air?	√				4

RIWAYAT HIDUP



Penulis di lahirkan di Kefamenanu, Kecamatan Kota Kefamenanu, Kabupaten Timor Tengah Utara pada tanggal 04 September 2000, sebagai anak ke empat dari tujuh bersaudara dari Bapak Nahun Yohanis Metkono dan Mama Antoneta Norlina Ninef. Pada tahun 2006 penulis mengikuti pendidikan di SD GMIT Kefamenanu 4, tamat dan berijazah pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Kristen Kefamenanu pada tahun 2012 dan berijazah pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMKN 1 Kefamenanu pada tahun 2015 tamat dan berijazah pada tahun 2018, penulis melanjutkan dan mendaftarkan diri di Universitas Timor Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Program Studi Biologi melalui jalur SBNPTN pada tahun 2019 dan mulai mengikuti perkuliahan hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto “BERANI BERMIMPI, BERANI MENCAPAI”