

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1. Foto Kegiatan Penelitian



**Gambar 1. Lokasi Penelitian Sumber Mata Air Oel Kunion**



**Gambar 2. Pengukuran Data Vegetasi**

**Lampiran 2. Analisis vegetasi untuk tingkat pohon, tiang, pancang dan semai di sumber mata air *Oel* Kunion**

**Analisis Secara Kuantitatif Tingkat Pohon Di Sumber Mata Air *Oel* Kunion**

Nama Ilmiah	Kerapatan	Kerapatan Relatif	Frekuensi	Frekuensi Relatif	Dominansi	Dominansi Relatif	INP	H'
<i>Aleurites moluccanus</i>	0.03	12.12	0.38	8.82	0.27	3.78	24.72	0.26
<i>Alstonia scholaris</i>	0.03	12.12	0.50	11.78	1.52	21.26	45.16	0.26
<i>Ceiba pentandra</i>	0.00	1.01	0.13	2.94	0.30	4.20	8.15	0.05
<i>Cocos nucifera</i>	0.03	12.12	0.63	14.71	0.69	9.65	36.48	0.26
<i>Ficus benjamina</i>	0.00	1.01	0.13	2.94	1.80	25.17	29.12	0.05
<i>Gmelina arborea</i>	0.02	8.08	0.25	5.88	0.34	4.76	18.72	0.20
<i>Mangifera indica</i>	0.02	6.06	0.25	5.88	0.25	3.50	15.44	0.17
<i>Schleichera oleosa</i>	0.00	1.01	0.13	2.94	0.15	2.10	6.05	0.05
<i>Sterculia foetida</i>	0.01	3.03	0.13	2.94	0.06	0.84	6.81	0.11
<i>Swietenia mahagoni</i>	0.03	10.10	0.50	11.76	0.31	4.34	26.2	0.23
<i>Syzygium aqueum</i>	0.07	27.27	0.63	14.71	1.06	14.83	56.81	0.35
<i>Tamarindus indica</i>	0.01	4.04	0.38	8.82	0.13	1.82	14.68	0.13
<i>Tectona grandis</i>	0.01	2.02	0.25	5.88	0.27	3.78	11.68	0.08
<b>Total</b>	<b>0.26</b>	<b>99.99</b>	<b>4.29</b>	<b>100.00</b>	<b>7.15</b>	<b>100.00</b>	<b>300</b>	<b>2.18</b>

### Analisis Secara Kuantitatif Tingkat Tiang di Sumber Mata Air *Oel* Kunion

Nama Ilmiah	Kerapatan	Kerapatan Relatif	Frekuensi	Frekuensi Relatif	Dominansi	Dominansi Relatif	INP	H'
<i>Acacia leucophloea</i>	0.00	0.58	0.13	2.08	0.03	3.37	6.04	0.03
<i>Aleurites moluccanus</i>	0.01	1.16	0.25	4.17	0.05	5.62	10.95	0.05
<i>Alstonia scholaris</i>	0.00	0.58	0.13	2.08	0.02	2.25	4.91	0.03
<i>Areca catechu</i>	0.11	24.42	0.38	6.25	0.07	7.87	38.53	0.34
<i>Ceiba pentandra</i>	0.00	0.58	0.13	2.08	0.02	2.25	4.91	0.03
<i>Cocos nucifera</i>	0.01	1.16	0.25	4.17	0.02	2.25	7.58	0.05
<i>Gliricidia sepium</i>	0.01	1.74	0.25	4.17	0.02	2.25	8.16	0.07
<i>Gmelina arborea</i>	0.02	3.49	0.50	8.33	0.07	7.87	19.69	0.12
<i>Leucaena leucocephala</i>	0.02	5.23	0.50	8.33	0.06	6.74	20.31	0.15
<i>Mangifera indica</i>	0.02	3.49	0.63	10.42	0.09	10.11	24.02	0.12
<i>Senna siamea</i>	0.01	2.33	0.38	6.25	0.05	5.62	14.19	0.09
<i>Sterculia foetida</i>	0.01	1.16	0.25	4.17	0.04	4.49	9.82	0.05
<i>Swietenia mahagoni</i>	0.15	34.30	0.88	14.58	0.14	15.73	64.62	0.37
<i>Syzygium aqueum</i>	0.03	5.81	0.38	6.25	0.07	7.87	19.93	0.12
<i>Tamarindus indica</i>	0.02	3.49	0.38	6.25	0.06	6.74	16.48	0.17
<i>Tectona grandis</i>	0.03	7.56	0.38	6.25	0.06	6.74	20.55	0.20
<i>Terminalia catappa</i>	0.01	2.91	0.25	4.17	0.02	2.25	9.32	0.10
<b>Total</b>	<b>0.43</b>	<b>100.00</b>	<b>60.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.89</b>	<b>100</b>	<b>300.00</b>	<b>2.08</b>

**Analisis Secara Kuantitatif Tingkat Pancang di Sumber Mata Air Oel  
Kunion**

<b>Nama Ilmiah</b>	<b>Kerapatan</b>	<b>Kerapatan Relatif</b>	<b>Frekuensi</b>	<b>Frekuensi Relatif</b>	<b>Dominansi</b>	<b>Dominansi Relatif</b>	<b>INP</b>	<b>H'</b>
<i>Acacia leucophloea</i>	0.00	1.03	0.13	3.70	0.00	0.00	4.73	0.05
<i>Areca catechu</i>	0.03	10.31	0.50	14.81	0.03	18.75	43.87	0.23
<i>Coffe arabika</i>	0.01	3.09	0.25	7.41	0.02	12.50	23.00	0.11
<i>Leucaena leucocephala</i>	0.06	25.77	0.63	18.52	0.04	25.00	69.29	0.35
<i>Mangifera indica</i>	0.02	6.19	0.25	7.41	0.00	0.00	13.60	0.17
<i>Swietenia mahagoni</i>	0.08	34.02	0.88	25.93	0.05	31.25	91.20	0.37
<i>Syzygium aqueum</i>	0.01	3.09	0.13	3.70	0.00	0.00	6.79	0.11
<i>Tamarindus indica</i>	0.02	9.28	0.38	11.11	0.01	6.25	26.64	0.22
<i>Tectona grandis</i>	0.02	7.22	0.25	7.41	0.01	6.25	20.88	0.19
<b>Total</b>	<b>0.25</b>	<b>100</b>	<b>3.4</b>	<b>100</b>	<b>0.16</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>1.80</b>

**Analisis Secara Kuantitatif Tingkat Semai di Sumber Mata Air *Oel* Kunion**

<b>Nama Ilmiah</b>	<b>Kerapatan</b>	<b>Kerapatan Relatif</b>	<b>Frekuensi</b>	<b>Frekuensi Relatif</b>	<b>INP</b>	<b>H'</b>
<i>Alstonia scholaris</i>	0.03	1.74	0.13	2.33	4.07	0.07
<i>Areca catechu</i>	0.23	16.17	0.38	6.98	23.15	0.29
<i>Cocos nucifera</i>	0.04	2.96	0.25	4.65	7.61	0.10
<i>Coffe arabica</i>	0.05	3.48	0.13	2.33	5.81	0.12
<i>Gliricidia sepium</i>	0.04	2.43	0.25	4.65	7.08	0.09
<i>Gmelina arborea</i>	0.11	7.30	0.25	4.65	11.95	0.19
<i>Leucaena leucocephala</i>	0.24	16.52	0.88	16.28	32.8	0.30
<i>Mangifera indica</i>	0.10	6.78	0.50	9.30	16.08	0.18
<i>Musa paradisiace</i>	0.01	0.87	0.13	2.33	3.2	0.04
<i>Psidium guajava</i>	0.03	2.26	0.13	2.33	4.59	0.09
<i>Sweitenia mahagoni</i>	0.28	19.13	1.00	18.60	37.73	0.32
<i>Syzygium aqueum</i>	0.17	11.83	0.63	11.63	23.46	0.25
<i>Tamarindus indica</i>	0.02	1.04	0.13	2.33	3.37	0.05
<i>Tectona grandis</i>	0.07	4.70	0.25	4.65	9.35	0.14
<i>Terminalia catappa</i>	0.04	2.78	0.38	6.98	9.76	0.10
<b>Total</b>	<b>1.46</b>	<b>99.99</b>	<b>5.42</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>2.33</b>

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Nekafehan, Kecamatan Kota Atambua, Kabupaten Belu pada tanggal 25 Desember 2000, sebagai anak kedua dari empat bersaudara dari Bapak Agustinus Nabu dan Mama Veronika Fios. Pada tahun 2007 penulis mengikuti pendidikan di SDN Wirasakti Atambua, tamat dan berijazah pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Stella Gratia Atambua pada tahun 2013 dan berijazah pada tahun 2016, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Stella Gratia Atambua pada tahun 2016 tamat dan berijazah pada tahun 2019, penulis melanjutkan dan mendaftarkan diri di Universitas Timor Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan Program Studi Biologi melalui jalur BIDIKMISI pada tahun 2019 dan mulai mengikuti perkuliahan hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan moto “Masa-Masa Sulit Yang Mengajarkan Kita Bagaimana Menjadi Kuat Dan Bagaimana Terus Berharap Pada Tuhan”