

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>14</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>14</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah.....</b>	<b>16</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>18</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>18</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>19</b>
<b>2.1. Ordo Anura.....</b>	<b>19</b>
2.1.1. <i>Polypedates colletti</i> .....	19
2.1.2. <i>Pulchrana baramica</i> .....	21
<b>2.2. Aktivitas Akustik Anura.....</b>	<b>22</b>
<b>2.3. Peran Habitat Terhadap Vokalisasi Anura .....</b>	<b>25</b>
<b>2.4. Karakteristik Habitat Kawasan Hutan Desa Tahawa.....</b>	<b>27</b>
2.4.1. Ekosistem Kerangas .....	27
2.4.2. Ekosistem Gambut .....	28
<b>2.5. Distribusi Spasial dan Temporal/Pola Aktivitas Akustik Anura ...</b>	<b>29</b>
<b>2.6. Bioakustik .....</b>	<b>31</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
<b>3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>33</b>
<b>3.2. Alat dan Bahan .....</b>	<b>34</b>
<b>3.3. Metode Pengambilan Data .....</b>	<b>34</b>
3.3.1. Data Suara .....	34
3.3.2. Data Habitat/Faktor Lingkungan.....	36

<b>3.4. Metode Analisis Data .....</b>	<b>39</b>
3.4.1. Identifikasi Intensitas Vokalisasi <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	39
3.4.2. Analisis Distribusi Spasial .....	40
3.4.3. Variasi Aktivitas Akustik Temporal <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	41
3.4.4. Kondisi Habitat/Faktor Lingkungan .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian.....</b>	<b>44</b>
4.2.1. Karakteristik Habitat/ Faktor Lingkungan Kawasan Hutan Desa Tahawa .....	44
4.2.2. Karakteristik Vokalisasi <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	50
4.2.3. Intensitas Vokalisasi <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	54
4.2.4. Analisis Distribusi Spasial .....	58
4.2.5. Variasi Aktivitas Akustik Temporal <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	59
<b>4.2. Pembahasan .....</b>	<b>62</b>
4.2.6. Distribusi Spasial <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> .....	63
4.2.7. Waktu Aktif <i>Polypedates colletti</i> dan <i>Pulchrana baramica</i> Berdasarkan Aktivitas Suara .....	69
4.2.8. Implikasi Penelitian untuk Konservasi.....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>74</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>75</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>