

## ABSTRAK

**Andini Mega Saputri**, 2022. *Jenis-jenis Lumut (Bryophyta) di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas*. Skripsi. Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Pembimbing: (I) Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd. (II) Ita, S.Pd., M.Pd.

Lumut adalah tumbuhan yang mudah ditemukan, terdapat pada berbagai substrat seperti, bebatuan, kayu-kayuan dan tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan jenis-jenis dan karakteristik lumut yang terdapat di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas dan mendeskripsikan validitas katalog yang dikembangkan tentang jenis-jenis lumut di Desa Bandar Raya. Jenis penelitian merupakan penelitian lapangan (*field research*) dengan menggunakan pendekatan penelitian deskriptif kualitatif-kuantitatif. Pengambilan data menggunakan metode jelajah (*cruise methods*) dengan teknik *purposive sampling*. Objek kajian pada penelitian adalah jenis-jenis tumbuhan lumut dengan populasi seluruh lumut di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas. Hasil penelitian dikembangkan menjadi produk berupa katalog.

Hasil penelitian ditemukan 8 jenis lumut di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas, yaitu; *Hypnum cupressiforme* Hedw., *Anthoceros punctatus*, *Dicranum scoparium* Hedw., *Sphagnum cuspidatum*., *Trichostum crispulum* Bruch., *Mnium hornum* Hedw., *Ceratodon purpureus* Hedw., dan *Bartamia ithphylla*. Tujuh dari delapan lumut merupakan lumut daun dan satu merupakan lumut tanduk. Lumut daun memiliki karakteristik yang saling menyerupai. Lumut yang ditemukan berwarna hijau hingga kekuningan, memiliki rizoid, batang dan daun, pada spesies *Sphagnum cuspidatum* tidak memiliki seta. Lumut tanduk yang ditemukan yaitu *Anthoceros punctatus* memiliki karakteristik yang sedikit berbeda yaitu sporofitnya seperti kapsul yang memanjang. Rata-rata skor validitas dari hasil uji materi dan uji media yang dilakukan adalah 72,21% yang berarti valid dapat digunakan dengan revisi kecil.