

ABSTRAK

Elias Mae, 2018. Skripsi. Keanekaragaman tumbuhan Paku di kawasan Kalindu Raya Desa Kasiala Sebagai Sumber belajar. Pembimbing I Dr. Meria Tirsa Gundo S.Si., M.Si, Pembimbing II Dewi Purwasi S.Pd., M.Pd.

Kata kunci : Keanekaragaman Tumbuhan Paku dan sebagai Sumber Belajar

Tujuan penelitian untuk mengetahui keanekaragaman tumbuhan paku di kawasan Kalindu Raya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini semua jenis tumbuhan paku yang berada di kawasan Kalindu Raya. Sampel pada penelitian ini semua jenis tumbuhan paku yang ditemukan dalam kuadrat amatan. Analisis data yang dilakukan secara Deskriptif yakni identifikasi semua spesies.

Temuan, hasil penelitian diperoleh 10 jenis tumbuhan Paku yang terdiri dari 8 marga, 9 suku, 5 bangsa, dan 3 kelas. Dari 10 jenis tumbuhan paku yaitu *Selaginella willgenowii* sebanyak 15 individu. *Gleichenia Linearis* sebanyak 17 individu. *Dicksonia blumei* sebanyak 89 individu. *Asplenium Belangeri* 48 individu. *Davallia trichomanoides* 39 individu. *Hipolepis Pucata* 22 individu. *Drynaria Sparsisora* 56 individu. *Chistella Parasitica* 28 individu. *Nephrolepis Biserata* 42 individu. Berdasarkan perhitungan indeks Keanekaragaman diperoleh $H' = 1$. Indeks keanekaragaman ini dinyatakan dalam kategori sedang. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman tumbuhan Paku di Kawasan Kalindu Raya berada dalam kategori sedang.

