## **ABSTRAK**

AMATUL WIDYA, 105950044114, Keanekaragaman Jenis Vegetasi Pada Kawasan Permandian Air Panas Lejja Desa Bulue Kecamatan Marioriawa Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. Dibimbing Oleh IRMA SRIBIANTI Dan HASANUDDIN.

Penelitian dilaksanakan selama 2 bulan, mulai bulan September sampai November 2018. Lokasi penelitian dilaksanakan Pada Kawasan Wisata Permandian Air Panas Lejja Desa Bulue Kecamatan Marioriawa Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Keanekaragaman Jenis Vegetasi Pada Kawasan Permandian Air Panas Lejja Desa Bulue Kecamatan Marioriawa Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini menggunakan 3 tipe ketinggian tempat yakni pengambilan data di ketinggian 163 mdpl, ketinggian 193 mdpl dan ketinggian 211 mdpl. Dari 3 tipe pengambilan data, masing masing peneliti membuat 4 plot di setiap tipenya jadi jumlah plot yang dibuat untuk keseluruhannya adalah 12 plot. Hasil penelitian menunjukkan jenis vegetasi yang di temukan sebanyak 26 jenis. Data yang diperoleh di hitung indeks nilai penting (INP) dan indeks keanekaragaman jenisnya (H') pada ketinggian 163 mdpl INP tertinggi yaitu jenis Leea hijau (Leea indica) dengan nilai 108,86%, pada ketinggian 193 mdpl INP tertinggi vaitu jenis Gandulong (*Licania splendens*) dengan nilai 82,96%, pada ketinggian 211 mdpl INP tertinggi yaitu jenis Medang (Cinnamomum spp)dengan nilai 90,86% dan nilai indeks keanekaragaman jenis (H') dari seluruh jenis di peroleh sebesar 2,68. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat keanekaragaman vegetasi pada kawasan permandian air panas lejja termasuk kategori sedang.

TOUSTAKAAN DAN