

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis *Asplenium* (Aspleniaceae) di Gunung Singgalang, Sumatera Barat telah dilakukan pada bulan April hingga bulan Juli 2013. Sampel dikoleksi pada jalur Nagari Koto Baru, Tanah Datar dan jalur Nagari Balingka, Agam dengan menggunakan metode survei dan observasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan karakteristik jenis pada *Asplenium* di Gunung Singgalang Sumatera Barat. Hasil analisis dan proses diidentifikasi ditemukan 11 jenis *Asplenium*, yaitu *Asplenium affine* S.w, *Asplenium caudatum* G. Forst, *Asplenium glaucaphyllum* v.A.v.R, *Asplenium nidus* L, *Asplenium pellucidum* Lam, *Asplenium phylitids* Don, *Asplenium polyodon* G. Forst, *Asplenium salignum* Bl, *Asplenium scortechinii* Bedd, *Asplenium tenerum* G. Forst dan *Asplenium unilateral* Lam.

Kata kunci: *Asplenium*, gunung Singgalang, jenis, karakteristik

ABSTRACT

Taxonomy study about species of *Asplenium* has been conducted in Mount Singgalang, West Sumatra from April to July 2013. The sample were collected used survey and observation methods on route Nagari Koto Baru, Tanah Datar and Nagari Balingka, Agam. The purpose of this study is to identify the *Asplenium* species in mountain Singgalang and to describe their morphological characteristics. The result of this study have found eleven species were *Asplenium affine* S.w, *Asplenium caudatum* G. Forst, *Asplenium glaucaphyllum* v.A.v.R, *Asplenium nidus* L, *Asplenium pellucidum* Lam, *Asplenium phylitids* Don, *Asplenium polyodon* G. Forst, *Asplenium salignum* Bl, *Asplenium scortechinii* Bedd, *Asplenium tenerum* G. Forst and *Asplenium unilateral* Lam.

Keywords: *Asplenium*, characteristics, mount Singgalang, species