

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Jumlah individu paku-pakuan pada seluruh populasi kawasan stasiun Riset Karang Sari sebanyak 37.350 individu, ditemukan 16 jenis tumbuhan paku-pakuan dan tumbuhan paku sesuai habitatnya yaitu ada enam jenis paku terestrial dan sepuluh jenis paku epifit dengan jumlah individu yang paling banyak ditemukan yaitu *Cyathea contaminans* dan yang paling sedikit ditemukan yaitu *Asplenium scolopendrium*, dengan nilai indeks keragaman sebesar 1,798.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai peran tumbuhan paku bagi ekosistem di stasiun riset Karang Sari serta khasiat dan manfaat tumbuhan paku-pakuan.

