

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung. Dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Komposisi vegetasi tumbuhan tingkat sapling di Kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung terdiri dari 14 famili, yang terdiri dari 28 genus, 31 spesies, dan 48 individu dengan hanya ditemukan famili co-dominan yaitu Euphorbiaceae, Annonaceae, Leguminosae, dan Sapindaceae.
2. Struktur vegetasi tumbuhan tingkat sapling di Kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung diperoleh nilai Kerapatan Relatif tertinggi yaitu pada famili Leguminosae dengan spesies *Archidendron bubalinum* sebesar 14,583%, Frekuensi Relatif tertinggi yaitu pada famili Sapindaceae dengan spesies *Xerospreum noronhianum* dan famili Ebenaceae dengan spesies *Diospyros* sp sebesar 7,692%, Dominansi Relatif tertinggi yaitu pada famili Leguminosae dengan spesies *Archidendron bubalinum* sebesar 10,789%, dan Indeks Nilai Penting tertinggi yaitu pada famili Leguminosae dengan spesies *Archidendron bubalinum* sebesar 27,936%. Indeks Keanekaragaman yang diperoleh pada penelitian ini yaitu sebesar 3,28 yang menandakan bahwa tingkat keanekaragaman tumbuhan tingkat sapling pada kawasan ini tinggi.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan agar dilakukannya perlindungan dan pengelolaan jenis-jenis tumbuhan penyusun utama di kawasan tersebut yang bertujuan untuk tetap menjaga keanekaragaman spesies yang ada di kawasan tersebut dan meningkatkan pengelolaan / monitoring untuk menjaga Kawasan *Geopark* Silokek baik dari ancaman wisatawan yang berkunjung ke lokasi tersebut maupun dari ancaman spesies invasif.



