

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Indeks diversitas pada hutan heterogen lebih tinggi pada semua kategori dengan indeks diversitas tertinggi pada di hutan heterogen 1,7 dan indeks diversitas terendah pada hutan homogen sebesar 0,81.
- 2) Spesies yang dominan pada hutan homogen Jalur Pendakian Baturraden Gunung Slamet wilayah KPH Banyumas Timur yaitu *Agathis alba*.

Saran dari hasil penelitian ini perlu adanya pemantauan pada spesies *Agathis alba* pada Jalur Pendakian Baturraden Gunung Slamet wilayah KPH Banyumas Timur supaya tetap menjaga heterogenitas kawasan hutan.

