

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Jenis tumbuhan bawah yang diperoleh di Kebun Raya Baturraden pada ketinggian 700 mdpl, 800 mdpl dan 900 mdpl sejumlah 39 jenis dari 32 famili yang terbagi dalam 6 habitus. Jenis yang memiliki Indeks Nilai Penting tertinggi atau jenis yang dominan dari ketiga ketinggian yaitu *Clidemia hirta* dan *Spaghneticola trilobata*. Indeks keanekaragaman di ketiga ketinggian termasuk kategori sedang. Sedangkan indeks kemerataannya menunjukkan hasil yang tidak merata. Sementara itu indeks kesamaan pada ketiga ketinggian dianggap berbeda. Perbedaan ketinggian tempat mempengaruhi faktor lingkungan yang selanjutnya akan berpengaruh terhadap struktur dan komposisi vegetasi tumbuhan bawah berkhasiat obat.
2. Ketinggian tempat mempengaruhi kelimpahan individu, semakin tinggi tempat, kekayaan jenis semakin meningkat dan kelimpahan individu semakin menurun.

B. SARAN

Perlu dilakukan pengamatan secara berkala agar dapat memberikan gambaran dinamika komposisi tumbuhan bawah di Kebun Raya Baturraden. Selain itu komposisi yang tercatat diharapkan menjadi informasi agar tumbuhan bawah berkhasiat obat dapat terjaga dengan baik.