

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di sepanjang Jalan Raya Baturraden, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tumbuhan paku terestrial yang tumbuh di sepanjang Jalan Raya Baturraden ditemukan sebanyak 12 spesies dari 7 familia. Spesies tumbuhan paku terestrial yang ditemukan berasal dari famili Davalliaceae yaitu *Davallia denticulata*, famili Dennstaedtiaceae yaitu *Hypolepis punctata*, famili Dryopteridaceae yaitu *Pleocnemia irregularis*, famili Nephrolepidaceae yaitu *Nephrolepis brownii*, famili Polypodiaceae yaitu *Phymatosorus scolopendria*, famili Pteridaceae yaitu *Pityrogramma calomelanos*, *Pteris ensiformis*, dan *Pteris vittata*, serta famili Thelypteridaceae yaitu *Christella dentata*, *Christella parasitica*, *Christella subpubescens*, dan *Trigonospora tenera*.
2. Perbedaan karakteristik morfologi yang paling jelas di antara 12 spesies tumbuhan paku terestrial yang ditemukan di daerah tepian sepanjang Jalan Raya Baturraden yaitu karakteristik daun dan sori. Pada spesies tumbuhan paku terestrial dari familia Pteridaceae, terdapat perbedaan yang jelas pada bentuk daun, letak sorus, dan keberadaan indusium. Sementara itu, pada spesies tumbuhan paku terestrial dari familia Thelypteridaceae, terdapat perbedaan yang jelas pada jumlah pasangan vena di setiap lobus dan letak sorus terhadap vena.

B. Saran

Pengamatan morfologi tidak hanya dilakukan hingga bagian sporangium, tetapi perlu dilakukan pengamatan bentuk dan ornamentasi spora pada setiap spesies untuk melengkapi deskripsi karakteristik morfologi spesies tumbuhan paku terestrial yang ditemukan. Hal ini dikarenakan bentuk dan ornamentasi spora merupakan salah satu karakter kunci yang penting dalam membedakan spesies tumbuhan paku.