

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Sebanyak 4 spesies dengan total 56 individu anggota *Nephrolepis* yang ditemukan di wilayah Purwokerto, yaitu *N. hirsutula*, *N. biserrata*, *N. radicans*, dan *N. falcata*.
2. Variasi karakter morfologi spesies *Nephrolepis* yang diperoleh antara lain terletak pada rimpang, *stipe*, warna sisik pada *stipe*, *rachis*, warna sisik pada *rachis*, jarak antar daun, pangkal daun, tekstur permukaan daun, warna helaian daun, letak sorus, bentuk sorus, dan bentuk indusium. Variasi karakter epidermis daun spesies *Nephrolepis* yang diperoleh antara lain terletak pada panjang dan lebar epidermis daun, panjang dan lebar stomata, tipe stomata, kerapatan stomata, serta kehadiran trikoma.

### B. Saran

Penemuan anggota *Nephrolepis* di wilayah Purwokerto sangat penting dalam mengumpulkan informasi mengenai keanekaragaman genus *Nephrolepis* di wilayah Purwokerto. Untuk itu, perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan mengamati karakter dari sorus baik morfologi maupun anatominya. Hal ini dikarenakan sorus merupakan karakter penting dan khas dalam tumbuhan paku. Selain itu, penelitian serupa dengan meneliti karakter anatomi lain dari daun *Nephrolepis*, seperti mesofil juga dapat dilakukan untuk menambah informasi dalam kajian anatomi tumbuhan paku genus *Nephrolepis*.