

## BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbandingan keanekaragaman burung di RPH Bedagung, BKPH Lawu Selatan, KPH Lawu Ds, di Magetan Jawa Timur, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi jenis burung tertinggi berada pada Jalur Potrodjati dengan jumlah jenis sebanyak 50 jenis burung, dan yang terendah pada Jalur Ngiliran dengan jumlah jenis sebanyak 40 jenis burung.
2. Indeks keanekaragaman tertinggi berada pada Jalur Potrodjati dengan nilai 3,353, dan yang terendah pada Jalur Ngiliran dengan nilai 3,191.
3. Indeks pemerataan komunitas tertinggi berada pada Jalur Tamanarum dengan nilai 0,873, dan yang terendah pada Jalur Ngiliran dengan nilai 0,865.
4. Indeks kesamaan komunitas tertinggi berada pada Jalur Potrodjati dan Tamanarum dengan persentase sebesar 74%, serta yang terendah pada Jalur Tamanarum dan Ngiliran dengan persentase sebesar 58%.
5. Walet linci, cucak kutilang, dan sepah kecil burung yang mendominasi pada keseluruhan jalur penelitian.
6. Pemanfaatan strata secara vertikal penggunaan tertinggi pada stratum 1.
7. Pemanfaatan ruang tajuk oleh burung penggunaan tertinggi pada bagian B.

### B. Saran

Pada penelitian berikutnya setiap habitat berdasarkan ketinggian di sekitar RPH Bedagung supaya jenis-jenis yang belum terdata bisa tercatat keseluruhannya dan pemanfaatan tajuk yang lebih spesifik terhadap jenis pohon yang disukai burung.

