



## BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Komposisi burung di Taman Kota Dadap Merah lebih beragam dibandingkan Jalur Hijau Ampera Raya, terlihat dari jumlah suku dan jenis yang lebih banyak.
2. Indeks keanekaragaman burung di Taman Kota Dadap Merah ( $H'=1,483$ ) dan Jalur Hijau Ampera Raya ( $H'=1,231$ ) termasuk dalam kategori rendah dan memiliki perbedaan secara signifikan berdasarkan uji Hutchinson.
3. Kelimpahan populasi burung di Taman Kota Dadap Merah lebih besar dibandingkan Jalur Hijau Ampera Raya.

### B. Saran

1. Pengelolaan ruang terbuka hijau perlu memperhatikan dan meningkatkan kompleksitas vegetasi untuk mendukung keanekaragaman dan kepadatan burung di ruang terbuka hijau.
2. Riset lanjutan untuk mengeksplorasi pengaruh kebisingan, polusi cahaya dan kualitas udara terhadap komunitas burung di ruang terbuka hijau.
3. Edukasi kepada masyarakat mengenai pentingnya konservasi burung di perkotaan untuk mendukung pelestarian habitat burung di perkotaan.