

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Hasil penelitian yang dilakukan di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung dapat disimpulkan bahwa jumlah:

1. Burung *Motacilla cinerea* yang ditemukan sebanyak 14 individu yang tersebar pada ketinggian antara 879 hingga 1.126 mdpl memiliki estimasi kelimpahan total sebanyak 33 individu di sepanjang aliran Sungai Cikapundung.
2. Pola distribusi burung *Motacilla cinerea* menunjukkan pola seragam ditunjukkan oleh nilai derajat morisita sebesar -0,99. Pada lokasi tempat ditemukannya burung *Motacilla cinerea* ditemukan faktor yang mempengaruhi kelimpahan burung ini adalah kondisi sungai yang ideal serta jauh aktivitas manusia.
3. Rona lingkungan tempat tinggal burung *Motacilla cinerea* berupa sungai yang memiliki batuan besar dengan aliran yang cukup deras, serta vegetasi pepohonan besar di pinggir sungai seperti *Pinus merkusii*, *Bambusa* sp., dan *Calliandra calothyrsus*.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian menimbulkan implikasi praktis di antaranya penting bagi semua pihak untuk meningkatkan kesadaran akan keberadaan burung kicuit batu. Dengan penemuan *Motacilla cinerea* di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung, menjadi tanggung jawab bersama untuk merawat ekosistem di sana agar Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda dapat terus menjadi habitat yang ideal bagi burung *Motacilla cinerea*. Penemuan burung *Motacilla cinerea*, burung migran yang menjadikan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung sebagai tempat untuk bermigrasi juga menunjukkan perlunya upaya dari para pemangku kepentingan untuk melindungi burung *Motacilla cinerea* beserta habitatnya di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung. Ini dapat melibatkan serangkaian tindakan dan kebijakan yang bertujuan untuk menjaga kelestarian dan keanekaragaman fauna khususnya burung *Motacilla cinerea* di area tersebut, dengan menimbang Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung merupakan

wilayah konservasi yang dijadikan tempat wisata, perlu adanya perencanaan yang strategis agar dapat memaksimalkan potensi ekowisata.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian tentang Kelimpahan dan Pola Distribusi burung Kicuit Batu (*Motacilla cinerea*) di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung maka dapat direkomendasikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada lokasi sungai lain yang berada di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda di antaranya adalah Sungai Cikawari dan Sungai Cigulung untuk mendapatkan informasi yang lebih komprehensif dan dapat merepresentasikan seluruh wilayah taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda
2. Dibutuhkan penelitian lanjutan yang lebih mendalam mengenai anatomi, studi molekuler, serta komposisi makanan bagi burung *Motacilla cinerea* di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung. Informasi yang lebih komprehensif ini dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang burung *Motacilla cinerea* kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung
3. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai pola kedatangan dan kepergian burung *Motacilla cinerea* di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda serta kelimpahannya dalam kurun waktu satu tahun untuk melihat apakah burung tersebut ada yang menjadi residen di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda