

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “**Identifikasi Kelas Aves di Kawasan Bumi Perkemahan Ranca Upas, Ciwidey, Jawa Barat**”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ragam kelas Aves di Kawasan Bumi Perkemahan Ranca Upas, Ciwidey, Jawa Barat. Kurangnya informasi kelas Aves menjadi salah satu permasalahan dalam penelitian ini. Penelitian ini menggunakan metode *deskriptif kuantitatif*, dengan pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu dengan *point count*. Desain penelitian *point count* yaitu titik pengamatan ini dibagi sebanyak 10 titik dengan menggunakan jarak antara titik 300 m. Tujuan penentu jarak tersebut untuk memperkecil perhitungan ganda. Pengamatan pada setiap titik dilakukan selama 30 menit untuk menghindari perhitungan ulang dengan radius pengamatan 100 m. Pengamatan dilakukan pada pagi (pukul 07.00-11.00 WIB) dan sore hari (pukul 13.00-17.00 WIB), Pengambilan sampel dilakukan pada bulan juni 2018 Pengambilan data dilakukan selama 3 hari. Kelas Aves yang didapat diidentifikasi berdasarkan buku kunci determinasi Panduan Lapangan Burung - Burung di Sumatra, Jawa, Bali dan Kalimantan. Dari hasil penelitian setiap stasiun spesies aves terbanyak ditemukan pada stasiun 10 dan pada saat penelitian ini, burung yang mendominasi/memadati kawasan Bumi Perkemahan Ranca Upas yaitu burung Gereja. Setelah diidentifikasi kelas aves yang ditemukan di kawasan Bumi Perkemahan Ranca Upas, Ciwidey Jawa Barat terbagi kedalam empat ordo yaitu ordo *Passeriformes*, ordo *Cuculiformes*, ordo *Piciformes* dan ordo *Accipitriformes*, ordo *Accipitriformes* sebelumnya masuk kedalam ordo *Falconiformes*, namun dipisahkan berdasarkan karakter DNA-nya yang cukup jauh dengan ordo *Falconiformes*. Keempat ordo ini masuk kedalam sub-kelas Neornithes. Keempat ordo ini diklasifikasikan kedalam dua puluh famili, yang termasuk kedalam ordo *Passeriformes* ada enam belas yaitu *Silviidae*, *Nectariniidae*, *Timaliidae*, *Passeridae*, *Cettiidae*, *Campephagidae*, *Dicacidae*, *Muscicapidae*, *Hirundinidae*, *Lanidae*, *Estrildidae*, *Zosteropidae*, *Pellorneidae*, *Puridae*, *Turdidae*, dan *Aegithalidae*. Kemudian ordo *Cuculiformes* ada satu yaitu *Cuculidae*. Ordo *Piciformes* ada dua yaitu *Picidae* dan *Dicrucidae*, sedangkan ordo *Accipitriformes* ada satu yaitu *Accipitridae*.

Kata kunci: Identifikasi, Kelas Aves, ordo *Passeriformes*, ordo *Cuculiformes*, ordo *Piciformes* dan ordo *Accipitriformes*, ordo *Accipitriformes*