

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Terdapat 10.000 jenis burung yang ada di dunia (Wijayani dan Pratiwi, 2023). Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki tingkat biodiversitas burung yang tinggi, dengan 18% total burung di dunia terdapat di Indonesia (Sukmantoro dkk., 2007; Haryoko, 2014). Hingga saat ini, terhitung 1771 jenis burung tercatat ada di Indonesia. Sebanyak 513 jenis merupakan jenis burung endemik (Burung Indonesia, 2018; Mubarik dkk., 2020) dan 149 jenis merupakan burung migran yang merupakan pendatang dari belahan bumi bagian utara (Putri dkk., 2021). Burung migran merupakan jenis burung yang rutin melakukan migrasi ke tempat singgah (habitat non-berbiak) dari tempat asal (habitat berbiak) guna menghindari keterbatasan sumber daya saat musim dingin (Bildstein, 2006; Putri dkk., 2021).

Terjadinya perubahan iklim di habitat berbiaknya mengharuskan burung migran bereaksi dengan cepat dan beradaptasi dengan lingkungan sekitar dengan melakukan migrasi. Migrasi merupakan perpindahan yang dilakukan oleh individu atau populasi burung yang dilakukan setiap tahun di waktu tertentu dari tempat berbiak menuju ke tempat mencari pakan di wilayah tertentu (Howes dkk., 2003; Kusumahadi, 2020). Umumnya burung-burung bermigrasi dari bumi bagian utara menuju bumi bagian selatan saat musim gugur (*autumn migration*) dan akan kembali lagi pada musim semi (*spring migration*) dari bumi bagian selatan menuju bumi bagian utara (Purwanto dkk., 2015; Tyas dkk., 2020). Fenomena migrasi burung yang menakjubkan tersebut sesungguhnya telah diabadikan dalam Al-Qur'an. Allah SWT menggambarkan kemampuan terbang burung sebagai salah satu tanda kebesaran-Nya. Hal tersebut terdapat dalam surat Al-Mulk ayat 19 yang berbunyi:

أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَافً وَيَقْبِضْنَ مَا يُمَسِّكُهُنَّ إِلَّا الرَّحْمَنُ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ

Artinya: “*Tidakkah mereka memerhatikan burung-burung yang mengembangkan dan mengatupkan sayapnya di atas mereka? Tidak ada yang menahannya (di udara) selain Yang Maha Pengasih. Sungguh, Dia Maha Melihat segala sesuatu*”. (QS. Al-Mulk: 19).