

BAB V

PENUTUP

5.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan pada kawasan *Science Tecno Park* Universitas Katolik Widya Mandira dapat disimpulkan:

1. Terdapat 30 jenis burung yang terdiri dari 20 famili yang ada di kawasan STP Unwira. Jenis-jenis burung yang ditemukan pada lokasi penelitian yaitu: Decu Timor (*Saxicola gutturalis*), Decu Belang (*Saxicola caprata*), Sikatan Belang (*Ficedula westermanni*), Sikatan Timor (*Ficedula timorensis*), Kirik-Kirik Australia (*Merops ornatus*), Kehicap Pulau (*Monarcha cinerascens*), Sikatan Paruh Lebar (*Myiagra ruficollis*), Burung Ara Timor (*Shpecotheres viridis*), Kepudang Timor (*Oriolus melanotis*) Meliphaga Dada Lurik (*Meliphaga reticulate*), Isap Madu Australia (*Lichmera indistincta*Isap), Isap Madu Timor (*Lichmera flavicans*), Pipit Zebra (*Taeniopygia guttata*), Bondol Peking (*Lanchura punctulata*), Bondol Taruk (*Lonchura molucca*), Cabai Lombok (*Dicaeum maugei*), Kapasan Sayap Putih (*Lalage sueurii*), Walik Ratu (*Ptilinopus regina*), Delimukan Wetar (*Gallicolumba hoedtii*), Kancilan Timor (*Pachycephala orphheus*), Kipasan Dada Lurik (*Rhipidura rufiventris*), Cucak Kutilang (*Pycnonotus aurigaster*), Puyuh Coklat (*Coturnix ypsilophora*), Wiwik Belukar (*Cacomantis variolosus*), Cikrak Timor (*Phyllocopus presbytes*), Bubut Alang-alang (*Centropus bengalensis*), Burung Gereja Erasia (*Passer montanus*), Madu Matari (*Nectarinia solaris*), Cici Padi (*Cisticola juncidis*) dan Buntut Tumpul Timor (*Urosphena subulata*).

2. Nilai Indeks Kelimpahan Relatif (IKR) paling tinggi yaitu Decu Timor (*Saxicola gutturalis*) dengan nilai IKR 100%. Sedangkan nilai IKR paling rendah yaitu pada spesies burung Sikatan Timor (*Ficedula timorensis*), Sikatan Paruh Lebar (*Myiagra ruficollis*) Burung Ara Timor (*Shpecotheres viridis*) Kepudang Timor (*Oriolus melanotis*) Isap Madu Timor (*Lichmera flavicans*) Bondol Taruk (*Lonchura molucca*) Cabai Lombok (*Dicaeum maugei*) Cikrak Timor (*Phyllocopus presbytes*) Bubut Alang-alang (*Centropus bengalensis*) Madu Matari (*Nectarinia solaris*) Cici Padi (*Cisticola juncidis*) dan Buntut Tumpul Timor (*Urosphena subulata*) dengan nilai IKR adalah 11 %.
3. Strata vegetasi yang paling banyak digunakan burung di habitat Science Tecnho Park Unwira yaitu pada strata pohon di bawah tajuk.

5.2 Saran

Diharapkan para peneliti ornitologi selanjutnya dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai spesies burung yang ada pada kawasan *Science Tecnho Park* Unwira setelah pembangunan sehingga dapat diketahui kekayaan jenis burung setelah adanya pembangunan. Dengan adanya penelitian lanjutan akan menjelaskan pengaruh pembangunan terhadap kekayaan jenis burung terutama pada jenis-jenis endemik Timor.