

**INVENTARISASI JENIS-JENIS BURUNG DI KAWASAN
PT. TIDAR KERINCI AGUNG (TKA)**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH

SAH PUTRA ADRIAN

B.P. 1110423045

Pembimbing I

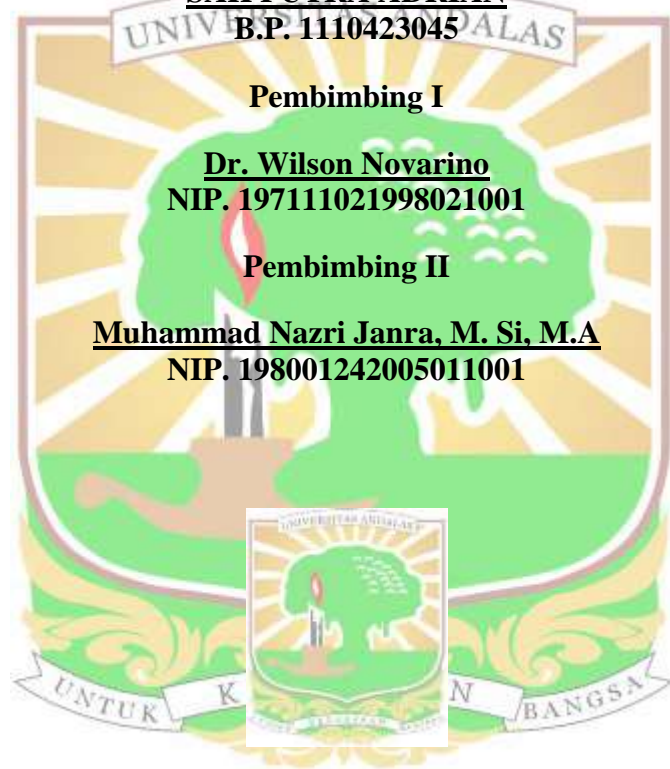
Dr. Wilson Novarino

NIP. 197111021998021001

Pembimbing II

Muhammad Nazri Janra, M. Si, M.A

NIP. 198001242005011001



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

Inventarisasi jenis-jenis Burung di Kawasan PT. Tidar Kerinci Agung telah dilakukan selama total 16 hari pengamatan dari tanggal 8 sampai dengan 23 Desember 2015 dengan menggunakan metoda survey dan observasi langsung menggunakan teknik daftar MacKinnon. Dari penelitian diperoleh 88 jenis burung yang termasuk ke dalam 71 genera, 41 famili dan 13 ordo. Lima jenis burung berstatus mendekati terancam punah (*Neart Threatened*) yaitu *Ptilinopus jambu*, *Harpactes duvaucelii*, *Anthracoceros malayanus*, *Buceros rhinoceros*, dan *Eurylaimus ochromalus*, serta satu jenis berstatus Rentan (*Vulnerable*) menurut IUCN Redlist, yaitu *Leptoptilos javanicus*. Enam belas jenis tercantum dalam Appendix II CITES meliputi *Pernis ptilorhynchus*, *Elanus caerulaeus*, *Haliastur indus*, *Spilornis cheela*, *Ictinaetus malayensis*, *Hieraaetus kienerii*, *Spizaetus cirrhatus*, *Microhierax fringillarius*, *Loriculus galgulus*, *Tyto alba*, *Bubo sumateranus*, *Anorrhinus galeritus*, *Rhyticeros Undulatus*, *Anthracoceros malayanus*, *Buceros rhinoceros*, dan *Gracula religiosa*. Sedangkan dua puluh jenis dilindungi oleh perundang-undangan Republik Indonesia; *Leptoptilos javanicus*, *Pernis ptilorhynchus*, *Elanus caerulaeus*, *Haliastur indus*, *Spilornis cheela*, *Ictinaetus malayensis*, *Hieraaetus kienerii*, *Spizaetus cirrhatus*, *Microhierax fringillarius*, *Harpactes duvaucelii*, *Halcyon smyrnensis*, *Halcyon chloris*, *Anorrhinus galeritus*, *Rhyticeros Undulatus*, *Anthracoceros malayanus*, *Buceros rhinoceros*, *Rhipidura javanica*, *Anthreptes malacensis*, *Arachnothera flavigaster* dan *Gracula religiosa*. Dua jenis merupakan endemik untuk wilayah Republik Indonesia (Sumatera, Jawa, dan Bali), yaitu *Prinia familiaris* dan *Dendrocitta occipitalis* serta delapan jenis adalah pengunjung musim dingin *Ardea purpurea*, *Hieraaetus kineerii*, *Hirundo rustica*, *Motacilla cinerea*, *Lanius tigrinus*, *Lanius cristatus*, *Muscicapa dauurica* dan *Sturnus sturninus*.

Kata kunci: Inventarisasi, Burung, Perkebunan sawit, IUCN, CITES



ABSTRACT

The inventory of birds in the area of PT. Tidar Kerinci Agung in West Sumatera and Jambi provinces had been conducted from 8 - 23 December 2015, of total 16 field days used for survey and direct observation with MacKinnon list technique. The result showed that there were observed 88 bird species; they belong to 71 genera, 41 families and 13 orders. Six birds with Near Threatened status (*Ptilinopus jambu*, *Harpactes duvaucelii*, *Anthracoseros malayanus*, *Buceros rhinoceros* and *Eurylaimus ochromalus*) and one with Vulnerable status (*Leptoptilos javanicus*) according to IUCN Red List were recorded. Sixteen species are listed as Appendix II according to CITES, i.e. *Pernis ptilorhynchus*, *Elanus caeruleus*, *Haliastur indus*, *Spilornis cheela*, *Ictinaetus malayensis*, *Hieraaetus kienerii*, *Spizaetus cirrhatus*, *Microhierax fringillarius*, *Loriculus galgulus*, *Tyto alba*, *Bubo sumateranus*, *Anorrhinus galeritus*, *Rhyticeros undulatus*, *Anthracoseros malayanus*, *Buceros rhinoceros* and *Gracula religiosa*. Twenty species are protected by the legislations of the Republic of Indonesia; they are *Leptoptilos javanicus*, *Pernis ptilorhynchus*, *Elanus caeruleus*, *Haliastur indus*, *Spilornis cheela*, *Ictinaetus malayensis*, *Hieraaetus kienerii*, *Spizaetus cirrhatus*, *Microhierax fringillarius*, *Harpactes duvaucelii*, *Halcyon smyrnensis*, *Halcyon chloris*, *Anorrhinus galeritus*, *Rhyticeros undulatus*, *Anthracoseros malayanus*, *Buceros rhinoceros*, *Rhipidura javanica*, *Anthreptes malacensis*, *Arachnothera flavigaster* and *Gracula religiosa*. Two species (*Prinia familiaris* and *Dendrocitta occipitalis*) are endemic to the territory of the Republic of Indonesia (Sumatera, Java, and Bali) , while eight species (*Ardea purpurea*, *Hieraaetus kienerii*, *Hirundo rustica*, *Motacilla cinerea*, *Lanius tigrinus*, *Lanius cristatus*, *Muscicapa dauurica*, and *sturnus sturninus*) are winter visitors.

Keywords: Inventory, Bird, Oil palm plantations, IUCN, CITES

