

KEBERHASILAN PENETASAN TELUR MERAK HIJAU MENGUNAKAN INKUBATOR DI TABANG *ZOO* PERIODE MEI 2023

WILLIS SAFITRI
21/483705/SV/2064

INTISARI

Merak hijau merupakan salah satu hewan yang dilindungi. Keberadaan merak hijau diperkirakan tidak lebih dari 800 ekor. Merak hijau masuk ke dalam kategori *Appendix II* yang artinya rentan ataupun rawan punah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat keberhasilan penetasan merak hijau dengan menggunakan inkubator. Metode data yang dilakukan yaitu dengan melakukan pengamatan pada bulan Mei sampai dengan Juni 2023 di Tabang *Zoo*. Tahapan inkubasi telur meliputi pemasukan telur, pengecekan telur, dan pencatatan hasil pemeriksaan telur. Total telur merak hijau yang masuk pada periode Mei 2023 yakni sebanyak 19 telur dengan persentase keberhasilan menetas sebesar 73,6% dari telur fertil. Selama periode pengamatan, waktu penetasan telur pada 19 telur yang dibuahi (fertil), berkisar antara 25 sampai dengan 28 hari, dengan diperoleh hasil 14 butir telur yang berhasil menetas. Telur merak hijau yang berhasil menetas kemudian dipindahkan ke ruang anakan untuk mendapatkan perawatan selama kurang lebih tiga bulan sebelum dipindahkan ke ruang pemeliharaan.

Kata kunci: Inkubator, merak hijau, penetasan, telur.

IDENTIFICATION OF THE ROLE OF INCUBATORS IN HATCHING OF GREEN PEACOCK EGG PERIOD OF MAY 2023 AT TABANG ZOO

By:

WILLIS SAFITRI
21/483705/SV/20464

ABSTRACT

The green peacock is a protected animal. The existence of green peacocks is estimated to be no more than 800 individuals. The green peacock is included in the Appendix II category, which means it is vulnerable or prone to extinction. The aim of this research was to determine the success rate of hatching green peacocks using an incubator. The data method used is by making observations from May to June 2023 at *Tabang zoo*. The stages of egg incubation include inserting the eggs, checking the eggs, and recording the results of the egg examination. The total number of green peacock eggs entered in the May 2023 period was 19 eggs with a hatching success percentage of 73.6% of the fertile eggs. During the observation period, the hatching time for the 19 fertilized eggs ranged from 25 to 28 days, resulting in 14 eggs successfully hatching. Green peacock eggs that successfully hatch are then moved to the nursery room to receive care for approximately three months before being moved to the rearing room.

Keywords: *Incubator, green peacock, hatching, eggs.*