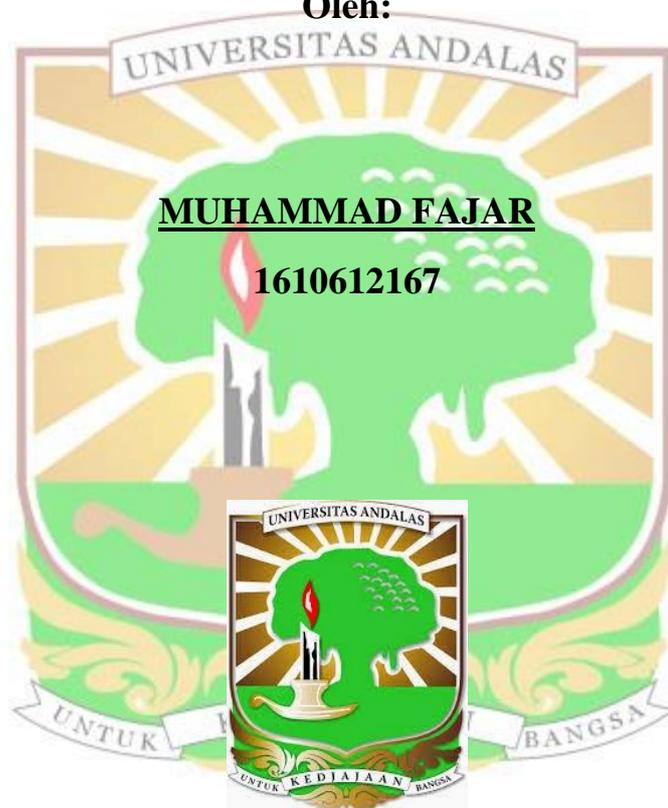


**PENGARUH LAMA DAN CARA PENYIMPANAN TELUR
TERHADAP SUSUT TETAS, BOBOT TETAS DAN LAMA
TETAS PADA ITIK KAMANG**

SKRIPSI

Oleh:



MUHAMMAD FAJAR

1610612167

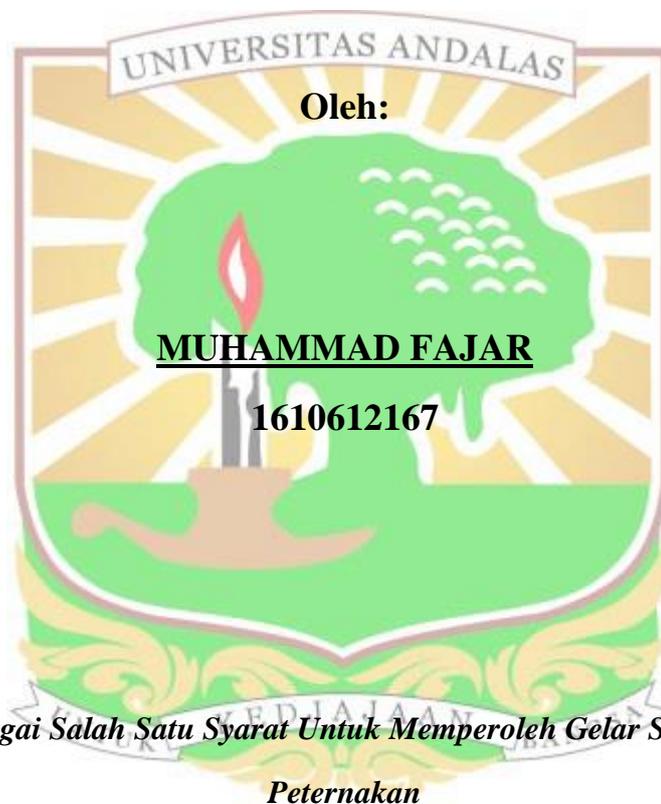
FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**PENGARUH LAMA DAN CARA PENYIMPANAN TELUR
TERHADAP SUSUT TETAS, BOBOT TETAS DAN LAMA
TETAS PADA ITIK KAMANG**

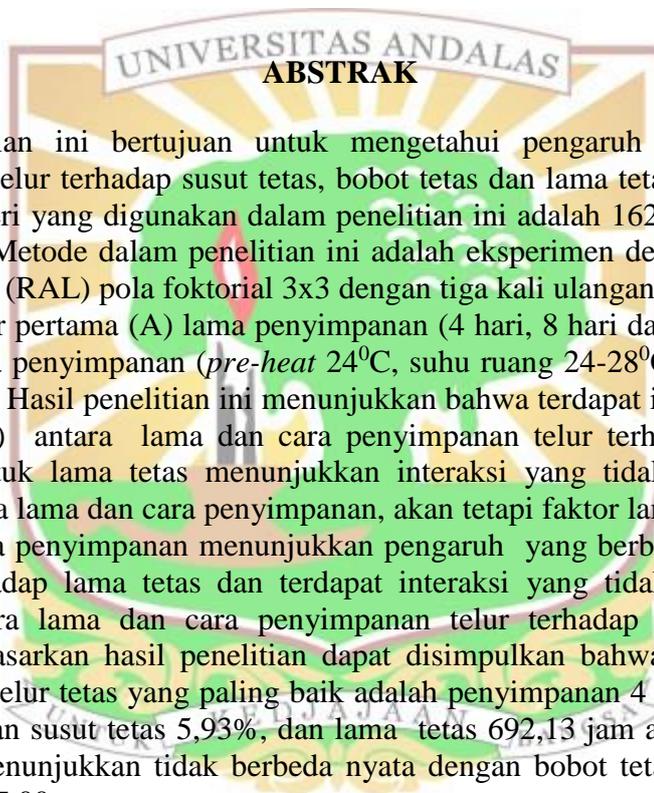
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

PENGARUH LAMA DAN CARA PENYIMPANAN TELUR TERHADAP SUSUT TETAS, BOBOT TETAS DAN LAMA TETAS PADA ITIK KAMANG

Muhammad Fajar, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Yan Heryandi, MP dan Ir.H.Rijal Zein,MS
Departemen Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2022



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama dan cara penyimpanan telur terhadap susut tetas, bobot tetas dan lama tetas pada telur itik Kamang. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 162 butir telur fertil itik Kamang. Metode dalam penelitian ini adalah eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola faktorial 3x3 dengan tiga kali ulangan yang terdiri atas 2 faktor; faktor pertama (A) lama penyimpanan (4 hari, 8 hari dan 12 hari) faktor kedua (B) cara penyimpanan (*pre-heat* 24⁰C, suhu ruang 24-28⁰C dan tanpa *pre-heat* 18-19⁰C). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat interaksi berbeda nyata ($P < 0,05$) antara lama dan cara penyimpanan telur terhadap susut tetas sedangkan untuk lama tetas menunjukkan interaksi yang tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) antara lama dan cara penyimpanan, akan tetapi faktor lama penyimpanan dan faktor cara penyimpanan menunjukkan pengaruh yang berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap lama tetas dan terdapat interaksi yang tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) antara lama dan cara penyimpanan telur terhadap bobot tetas itik Kamang. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lama dan cara penyimpanan telur tetas yang paling baik adalah penyimpanan 4 hari dengan cara *pre-heat* dengan susut tetas 5,93%, dan lama tetas 692,13 jam akan tetapi untuk bobot tetas menunjukkan tidak berbeda nyata dengan bobot tetas yang berkisar antara 45.00-47.00 g.

Kata kunci: *bobot tetas, lama tetas, penyimpanan, pre-heat dan susut tetas.*