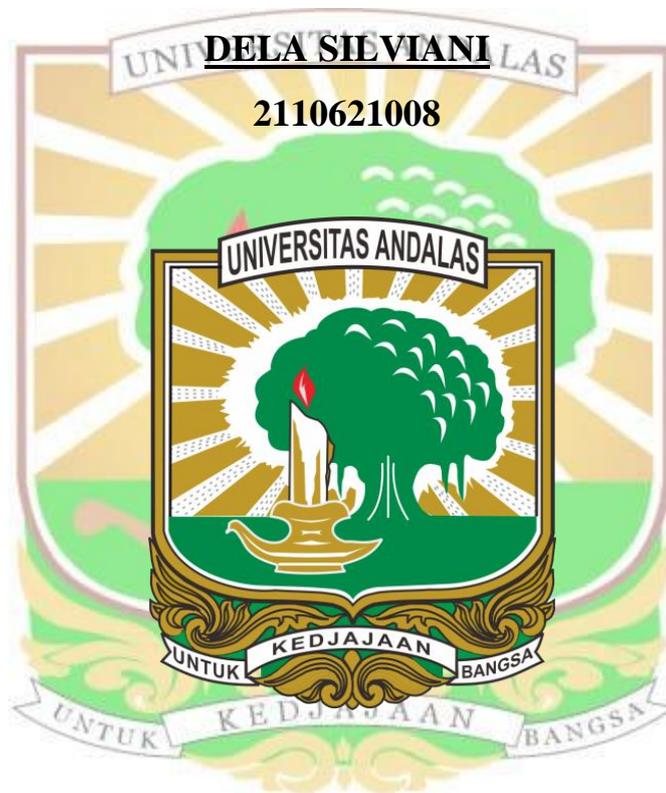


**PENGGUNAAN SANITASI ALAMI EKSTRAK DAUN JAMBU
BIJI (*Psidium guajava L.*) TERHADAP SUSUT TETAS, BOBOT
TETAS, *SALEABLE* DOQ PADA PENETASAN TELUR PUYUH**

SKRIPSI

Oleh:



Dosen Pembimbing:

- 1. Prof. Dr. Ir. Sabrina, MP**
- 2. Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2025**

**PENGGUNAAN SANITASI ALAMI EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI
(*Psidium guajava L.*) TERHADAP SUSUT TETAS, BOBOT TETAS,
SALEABLE DOQ PADA PENETASAN TELUR PUYUH**

DELA SILVIANI, dibawah bimbingan

Prof Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M. Si**

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas,
2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan sanitasi alami ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) terhadap susut tetas, bobot tetas, *saleable* DOQ pada penetasan telur puyuh. Telur yang ditetaskan pada penelitian ini sebanyak 300 butir telur fertil burung puyuh. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan analisis data secara deskriptif dan membandingkan masing-masing nilai persentase dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari A (antiseptik komersil), B (ekstrak daun jambu biji 10%), C (ekstrak daun jambu biji 20%), D (ekstrak daun jambu biji 30%), E (tanpa perlakuan). Variabel yang diamati pada penelitian ini adalah susut tetas, bobot tetas, dan *saleable* DOQ. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada penggunaan ekstrak daun jambu biji dengan konsentrasi 20% didapatkan rata-rata susut tetas 7,96%, bobot tetas 8,17 gram dan *saleable* DOQ yaitu 100%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan sanitasi alami ekstrak daun jambu biji pada penetasan telur puyuh dapat digunakan hingga konsentrasi 30%, namun kecenderungan angka terbaik terdapat pada penggunaan ekstrak daun jambu biji dengan konsentrasi 20% yang dilihat dari rata-rata susut tetas, bobot tetas dan *saleable* DOQ.

Kata Kunci: *Bobot Tetas, Burung Puyuh, Ekstrak Daun Jambu Biji, Saleable, Susut Tetas*

