

BEMBY WIRAHADI KUSUMA 21230620062: Efektivitas Penyemprotan Larutan Lemon pada Proses Penetasan Telur Ayam KUB Terhadap, Daya Tetas, Susut Tetas Dan Kematian Embrio di bawah bimbingan ; **Ibu Nurina Rahmawati, S.Pt., M.P. dan Ibu Dyah Nurul Afiyah, S.Pt. M.Si.**

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui bagaimana pengaruh penyemprotan larutan lemon pada proses penetasan telur ayam KUB terhadap fertilitas, daya tetas, susut tetas dan kematian embrio. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2025, yang bertempat di di Laboratorium UNISKA yang beralamat di Jl. Sersan Suharmadji no.38 Kota Kediri Jawa Timur.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah percobaan eksperimen (percobaan lapang) yang disusun dengan menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 kali pengulangan . 1 ulangan terdiri atas 4 butir. Dengan perlakuan yang digunakan: P0 = Penyemprotan tanpa menggunakan lemon, P1 = Larutan lemon 10 %, P2 = Larutan Lemon 15%, P3 = Larutan lemon 20%, P4 = Larutan lemon 25%. Variabel dari penelitian ini adalah Efektivitas penyemprotan larutan lemon pada proses penetasan telur Ayam KUB terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Susut Tetas dan Kematian Embrio. Data yang diperoleh dianalisis secara stastik menggunakan sidik