

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI PEPAYA (*Carica papaya*) DAN KECAMBAH PADI (*Oryza sativa*) DENGAN SISTEM PEMELIHARAAN BERBEDA TERHADAP PROFIL HEMATOLOGI AYAM KUB

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI PEPAYA (*Carica papaya*) DAN KECAMBAH PADI (*Oryza sativa*) DENGAN SISTEM PEMELIHARAAN BERBEDA TERHADAP PROFIL HEMATOLOGI AYAM KUB

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI PEPAYA (*Carica papaya*) DAN KECAMBAH PADI (*Oryza sativa*) DENGAN SISTEM PEMELIHARAAN BERBEDA TERHADAP PROFIL HEMATOLOGI AYAM KUB

Fachrunnisa Nurchariah, dibawah dimbingan
Dr. drh. Yulia Yellita, M.P dan Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, M.S
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi antara sistem pemeliharaan berbeda dengan pemberian pakan fungsional tepung biji pepaya (*Carica papaya*) dan kecambah padi (*Oryza sativa*) dan mengetahui pengaruh pemberian tepung biji pepaya (*Carica papaya*) dan kecambah padi (*Oryza sativa*) dengan sistem pemeliharaan berbeda terhadap kondisi kesehatan ayam KUB ditinjau dari profil hematologi ayam KUB. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) faktorial (2x2) dengan 5 kali ulangan. Perlakuan faktor A (sistem pemeliharaan) yaitu A1: dikandangkan intensif 24 jam, A2: dikandangkan pukul 17.00 hingga pukul 07.00 kemudian dilepas di lahan umbaran pukul 07.00 hingga pukul 17.00 dan faktor B (pakan fungsional) yaitu B0: tanpa diberikan pakan fungsional, B1: diberikan pakan fungsional. Terdapat 4 kombinasi perlakuan yaitu A1B0, A1B1, A2B0, A2B1. Hasil analisis ragam menunjukkan tidak terdapat pengaruh nyata ($P > 0,05$) pada interaksi antara sistem pemeliharaan berbeda dengan pemberian pakan fungsional terhadap profil hematologi ayam KUB. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat interaksi antara pemberian pakan fungsional dengan sistem pemeliharaan berbeda dan ayam KUB pada penelitian ini berada dalam kondisi terinfeksi ringan. Merujuk pada hasil analisis profil darah yaitu eritrosit dan monosit dalam kondisi normal, leukosit dan limfosit diatas normal, heterofil dan eosinofil dibawah normal dan basofil 0% dalam darah ayam KUB.

Kata Kunci: Ayam KUB, Biji Pepaya, Eritrosit, Kecambah Padi, Lahan Umbaran, Leukosit, Leukosit Diferensial