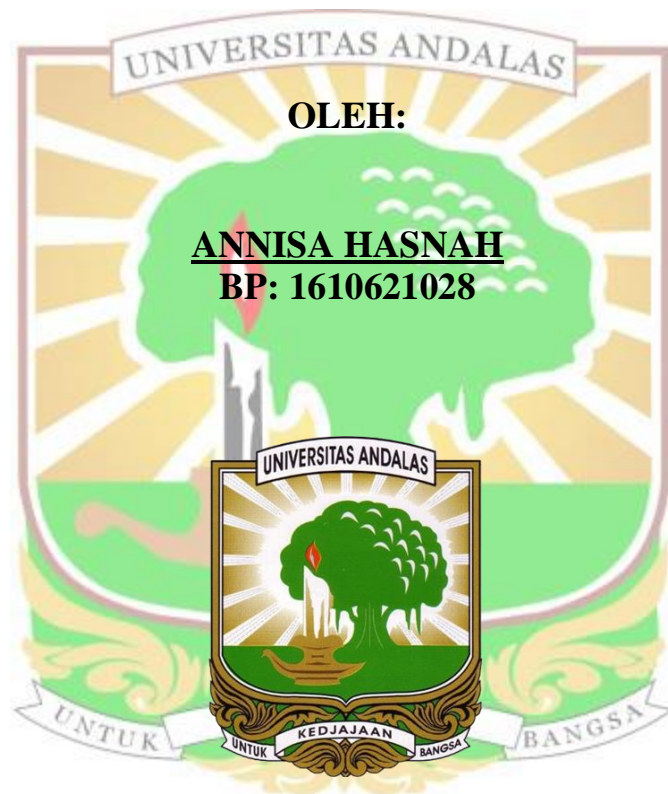


**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMERSIL DENGAN
PENAMBAHAN PROBIOTIK WARETHA (*Bacillus
amyloliquefaciens*) PADA PERIODE PEMULIHAN SETELAH
PEMBATASAN PAKAN TERHADAP PERFORMANS DAN
INCOME OVER FEED COST (IOFC) ITIK PITALAH**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH
2021**

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMERSIL DENGAN PENAMBAHAN PROBIOTIK WARETHA (*Bacillus amyloliquefaciens*) PADA PERIODE PEMULIHAN SETELAH PEMBATASAN PAKAN TERHADAP PERFORMANS DAN *INCOME OVER FEED COST* (IOFC) ITIK PITALAH

Annisa Hasnah, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Ir. Hj. Dwi Yuzaria, SE, M.Si.
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan komersil dengan penambahan probiotik waretha pada periode pemulihan setelah pembatasan pakan terhadap performans dan *income over feed cost* (IOFC) itik Pitalah. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOD itik Pitalah jantan selama 7 Minggu. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 kelompok sebagai ulangan. Setiap ulangan terdiri dari 5 ekor itik. Perlakuan dalam penelitian ini yaitu A (*ad libitum*), B (pembatasan 45%, pemulihan BR1), C (pembatasan 45%, pemulihan BR2), D (pembatasan 45%, pemulihan BR1+Waretha), dan E (pembatasan 45%, pemulihan BR2+Waretha). Parameter yang diamati adalah performans yang terdiri dari konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum, dan *income over feed cost* (IOFC). Data dianalisis menggunakan analisis keragaman, perbedaan antar perlakuan diuji dengan uji lanjut DMRT. Hasil penelitian menunjukkan pemberian pakan komersil dengan penambahan Waretha pada periode pemulihan setelah pembatasan pakan tidak mempengaruhi konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, konversi ransum, dan *income over feed cost*. Perlakuan terbaik yaitu perlakuan C (pembatasan 45%, pemulihan BR2) dengan nilai konversi terendah dan *income over feed cost* tertinggi.

Kata kunci: Pembatasan, Pemulihan, Waretha, Performans, *Income over feed cost*