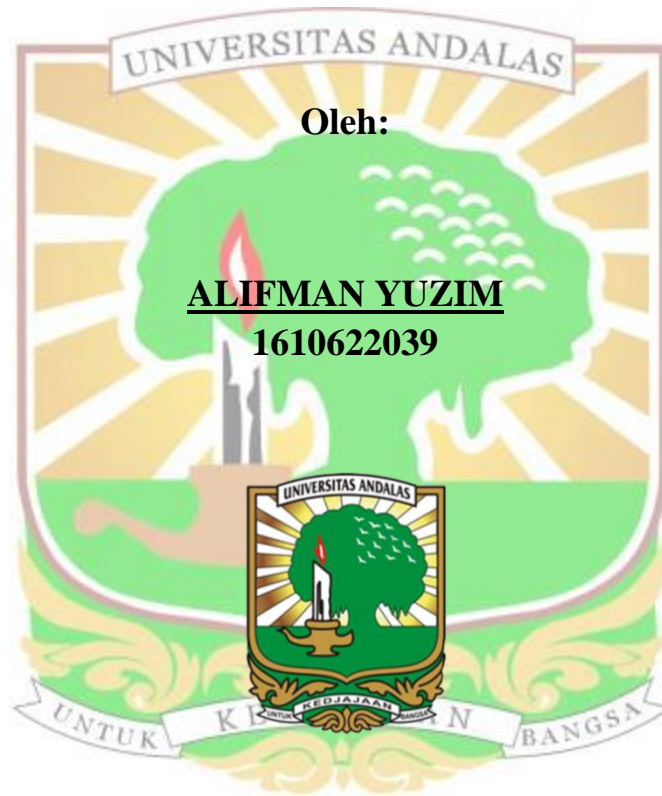


**PENGARUH PEMBERIAN RANSUM KOMERSIL  
DENGAN PENAMBAHAN PROBIOTIK WARETHA PADA PERIODE  
PEMULIHAN SETELAH PEMBATASAN PAKAN TERHADAP INTAKE  
PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, INTAKE ENERGI DAN  
LEMAK ABDOMEN ITIK PITALAH**

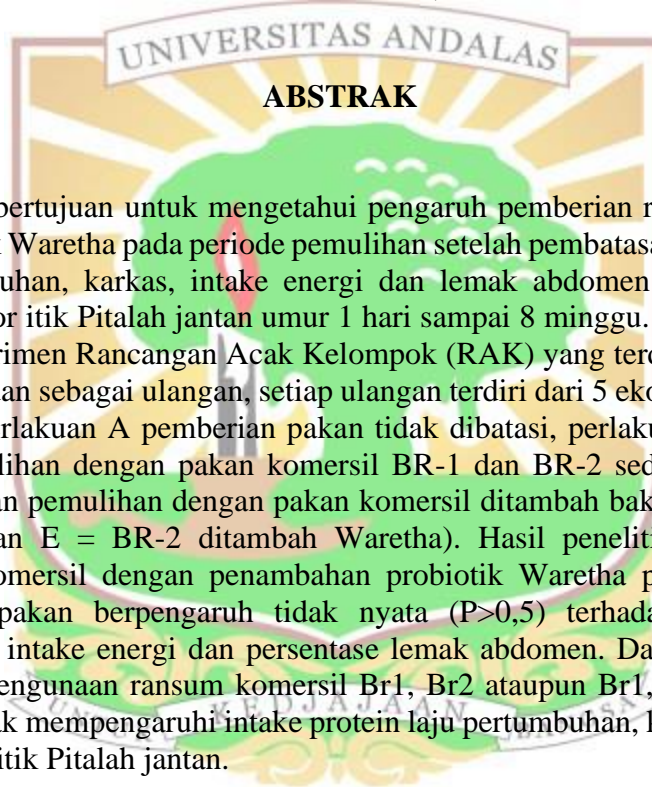
**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN RANSUM KOMERSIL  
DENGAN PENAMBAHAN PROBIOTIK WARETHA  
PADA PERIODE PEMULIHAN SETELAH PEMBATASAN PAKAN TERHADAP  
INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, INTAKE ENERGI DAN  
LEMAK ABDOMEN ITIK PITALAH**

**ALIFMAN YUZIM**, di bawah bimbingan  
Dr. Ir. Sabrina, M.P. dan Prof. Dr. Ir. Husmaini, M.P.  
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2021



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ransum komersil dengan penambahan probiotik Waretha pada periode pemulihan setelah pembatasan pakan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, intake energi dan lemak abdomen Itik Pitalah. Penelitian menggunakan 100 ekor itik Pitalah jantan umur 1 hari sampai 8 minggu. Penelitian ini dilakukan dengan metode eksperimen Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok bobot badan sebagai ulangan, setiap ulangan terdiri dari 5 ekor itik, dengan perlakuan yang diamati yaitu perlakuan A pemberian pakan tidak dibatasi, perlakuan B, C pakan dibatasi 45% kemudian pemulihan dengan pakan komersil BR-1 dan BR-2 sedangkan perlakuan D, E dibatasi 45% kemudian pemulihan dengan pakan komersil ditambah bakteri Waretha (D = BR-1 ditambah Waretha dan E = BR-2 ditambah Waretha). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ransum komersil dengan penambahan probiotik Waretha pada periode pemulihan setelah pembatasan pakan berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,5$ ) terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, intake energi dan persentase lemak abdomen. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan ransum komersil Br1, Br2 ataupun Br1, Br2 ditambah Waretha setelah pemulihan tidak mempengaruhi intake protein laju pertumbuhan, karkas, intake energi dan lemak abdomen pada itik Pitalah jantan.

**Kata Kunci:** Pemulihan, Intake Protein, Karkas, Laju Pertumbuhan, Intake Energi, lemak Abdomen