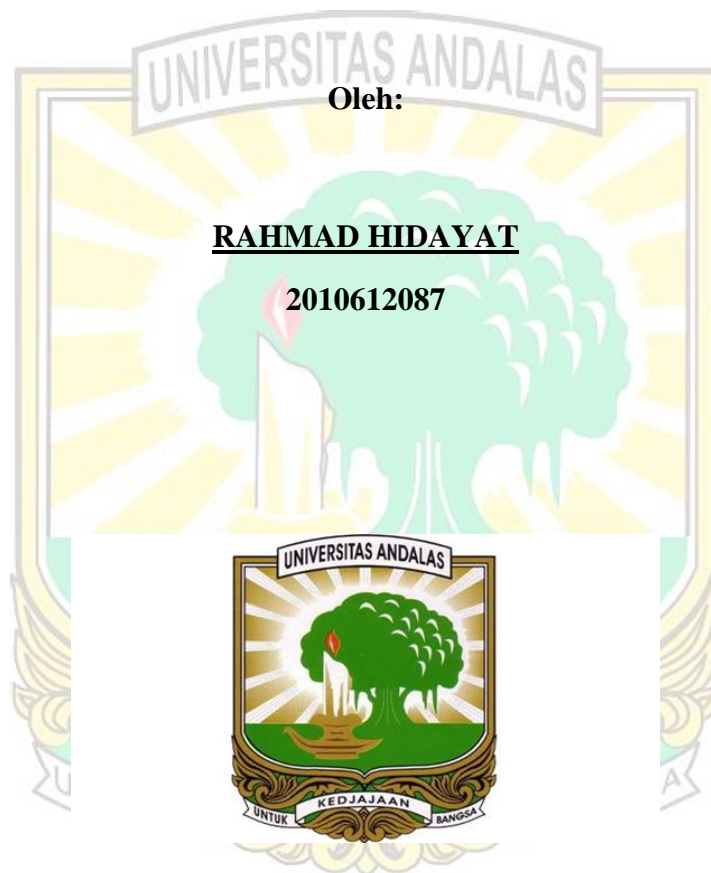


**PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSILDENGAN
RANSUM BERBASIS CAMPURAN KULIT UBI DAN DAUN
UBI KAYU FERMENTASI BERBENTUK CRUMBLE
TERHADAP PERFORMA BROILER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSILDENGAN RANSUM BERBASIS CAMPURAN KULIT UBI DAN DAUN UBI KAYU FERMENTASI BERBENTUK CRUMBLE TERHADAP PERFORMA BROILER

Rahmad Hidayat dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Mirnawati, MS dan Prof. Dr. Ir. Harnentis, MS

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggantian ransum komersil dengan ransum berbasis campuran kulit umbi dan daun ubi kayu fermentasi berbentuk crumble terhadap performa karkas broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor broiler Lohman MB 202 Platinum berumur 15 hari tanpa pemisahan jantan dan betina. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Ransum perlakuan terdiri dari R1 (100% ransum komersil), R2 (75% ransum komersil+25% ransum KUDUKF), R3 (50% ransum komersil+50% ransum KUDUKF), R4 (25% ransum komersil+75% ransum KUDUKF), dan R5(100% ransum KUDUKF). Parameter yang diamati adalah: konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggantian ransum komersial dengan ransum berbahan dasar campuran daun singkong yang difermentasi dalam bentuk remah tidak memberikan pengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa campuran daun singkong yang difermentasi dalam bentuk remah dapat menggantikan ransum komersial hingga 100% dengan penambahan lysin 0,3%. Hal ini terlihat dari konsumsi ransum sebesar 744,00 g/ekor/ minggu, penambahan bobot hidup sebesar 382 g/ekor/minggu dan, konversi ransum sebesar 1,94.

Kata Kunci : *ransum KUDUKF, konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum.*