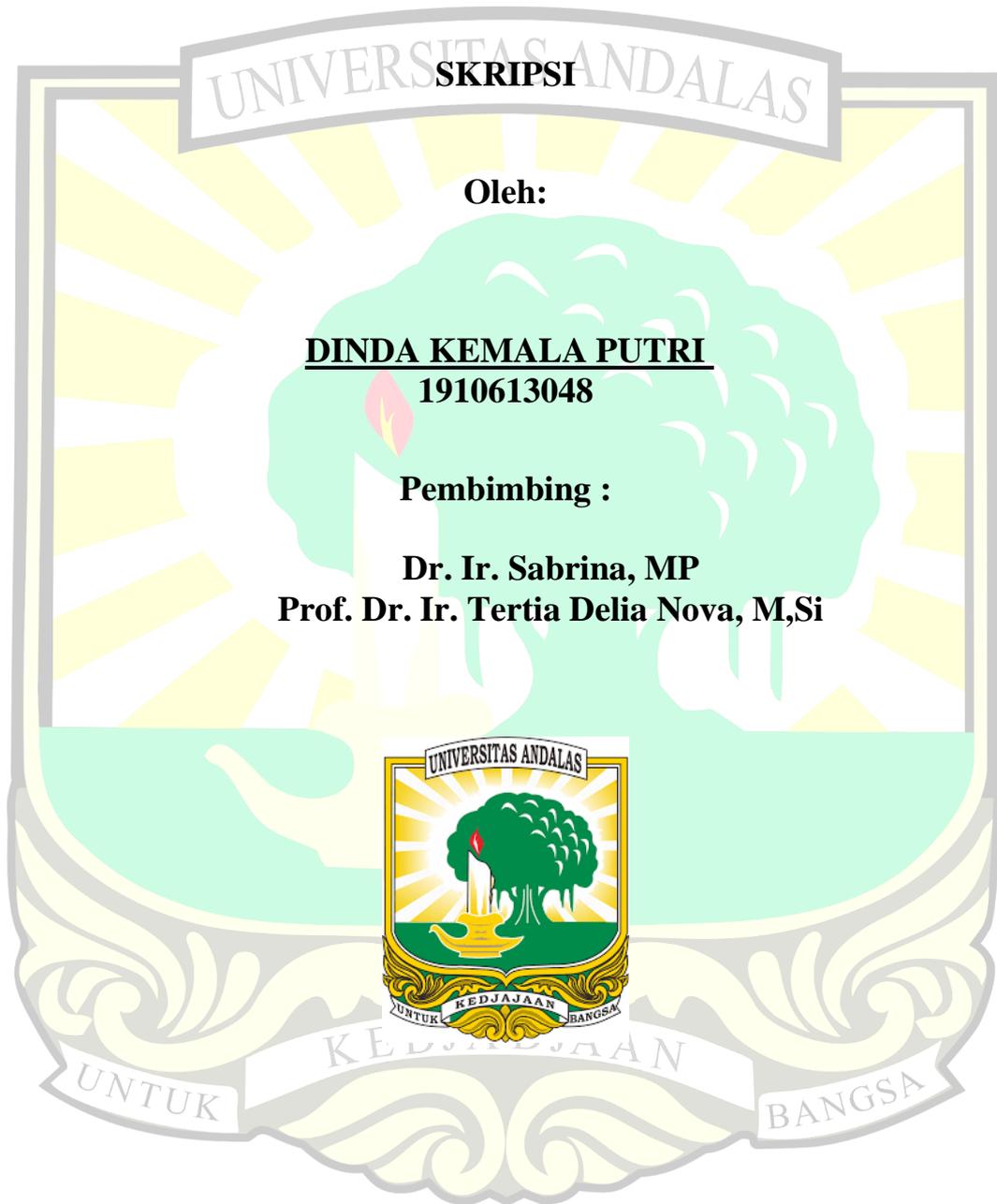


**PENGARUH PEMBERIAN RANSUM DENGAN BEBERAPA
TINGKAT SERAT KASAR DAN EFEKNYA PADA MASA
PEMULIHAN TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU
PERTUMBUHAN, DAN KARKAS ENTOK
(*Cairina moschata*) JANTAN**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN RANSUM DENGAN BEBERAPA
TINGKAT SERAT KASAR DAN EFEKNYA PADA MASA
PEMULIHAN TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU
PERTUMBUHAN, DAN KARKAS ENTOK
(*Cairina moschata*) JANTAN**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN RANSUM DENGAN BEBERAPA
TINGKAT SERAT KASAR DAN EFEKNYA PADA MASA
PEMULIHAN TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU
PERTUMBUHAN, DAN KARKAS ENTOK
(*Cairina moschata*) JANTAN**

Dinda Kemala Putri, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP. dan Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si
Departemen Teknologi Produksi ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa tingkat serat kasar ransum dan efeknya pada masa pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, dan karkas entok (*Cairina moschata*) jantan. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan dan 7 kelompok sebagai ulangan. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini adalah pemberian tingkat serat kasar yaitu perlakuan P0 (8%, kontrol), P1 (12%), P2 (16%), dan dilanjutkan dengan masa pemulihan dengan ransum normal (SK 8%). Parameter yang diamati adalah intake protein, laju pertumbuhan, dan karkas. Perlakuan pemberian tingkat serat kasar dilakukan selama 3 minggu dimulai pada minggu ke-3 sampai minggu ke-5. Kemudian dilanjutkan dengan masa pemulihan selama 5 minggu (minggu ke-6 sampai minggu ke-10). Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan pemberian tingkatan serat kasar sampai 16% berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap intake protein berkisar 76,69g/ekor dan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap laju pertumbuhan dan karkas. Pada masa pemulihan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap intake protein, laju pertumbuhan, dan karkas. Pada masa pemulihan terdapat peningkatan terhadap intake protein berkisar 134,06g/ekor. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian tingkat serat kasar 16% yang diikuti dengan masa pemulihan (SK 8%) memperlihatkan respon yang sama terhadap intake protein, laju pertumbuhan, dan karkas.

Kata kunci : Entok Jantan, Intake Protein, Karkas, Laju Pertumbuhan, Masa Pemulihan, Serat Kasar.