

**PENGARUH PEMBATASAN PAKAN DAN BEBERAPA
TINGKAT PROTEIN RANSUM TERHADAP TINGKAH LAKU
MAKAN, MINUM DAN ISTIRAHAT ITIK PITALAH BETINA**

SKRIPSI

Oleh :

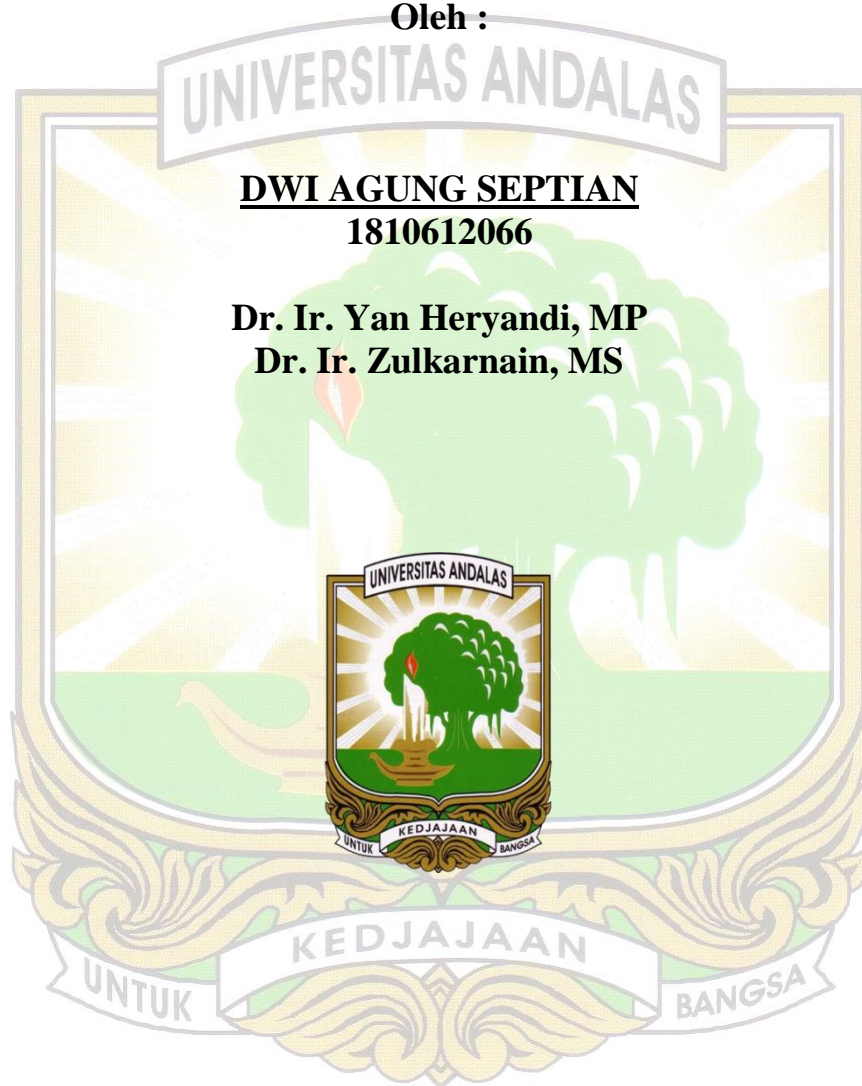
UNIVERSITAS ANDALAS

DWI AGUNG SEPTIAN

1810612066

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP

Dr. Ir. Zulkarnain, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH PEMBATAAN PAKAN DAN BEBERAPA TINGKAT PROTEIN
RANSUM TERHADAP TINGKAH LAKU MAKAN, MINUM DAN ISTIRAHAT ITIK
PITALAH BETINA**

DWI AGUNG SEPTIAN, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP dan Dr. Ir. Zulkarnain, MS

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh interaksi pembatasan pakan dan beberapa tingkat protein ransum terhadap tingkah laku makan, minum dan istirahat itik Pitalah betina. Penelitian ini menggunakan 90 itik Pitalah betina (81 ekor itik perlakuan dan 9 ekor itik kontrol). Jenis kandang yang digunakan adalah kandang batere dengan ukuran 30 cm x 40cm x 48 cm yang berjumlah 30 unit. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak kelompok (RAK faktorial) dengan 3 taraf faktor A, 3 taraf faktor B, 3 kelompok, yaitu A1B1 100% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 14%, A1B2 100% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 16%, A1B3 100% dari konsumsi kontrol tingkat protein 18%, A2B1 90% dari konsumsi kontrol tingkat protein 14%, A2B2 90% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 16%, A2B3 90% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 18%, A3B1 80% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 14%, A3B2 80% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 16% dan A3B3 80% dari jumlah konsumsi kontrol tingkat protein 18%. Parameter yang diamati adalah pengamatan secara skrining (skor), jumlah frekuensi menyudu (kali/5 menit), jumlah frekuensi minum (kali/5 menit), jeda makan/minum pada waktu pengamatan (detik/5 menit) dan istirahat itik Pitalah betina (detik/5 menit). Hasil dari penelitian menunjukkan rata-rata skor angka pengamatan skrining 2,73-2,92, rata-rata jumlah frekuensi menyudu 40,47- 48,53 kali/5 menit, rata-rata jeda makan/minum 154,36-165,89 detik/5 menit, rata-rata frekuensi minum 20,53-28,97 kali/5 menit dan lama rata-rata istirahat 201,66-208,11 detik/5 menit dengan cara istirahat itik Pitalah betina cenderung berdiri dan paruh terbuka untuk bernapas. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa semakin cukup ransum yang diberikan pada itik Pitalah betina menunjukkan tingkah laku yang tenang dibandingkan tingkah pada itik Pitalah betina yang diberi pembatasan pakan, sedangkan frekuensi minum dipengaruhi oleh jumlah pakan, keadaan pakan dan metode penyajian ransum. Tingkah laku istirahat tidak dipengaruhi oleh perlakuan yang diberikan.

Kata Kunci : *Itik Pitalah, Pembatasan Pakan, Ransum, Tingkah Laku, Tingkat Protein*

