

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN RANSUM SECARA
PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN, INTAKE PROTEIN DAN INCOME
OVER FEED COST ITIK SIKUMBANG JANTI**

SKRIPSI

Oleh :



VELDA FAVO RIANI
1310611104

Dibawah Bimbingan :

Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si
Lendrawati, S.Pt, M.Si

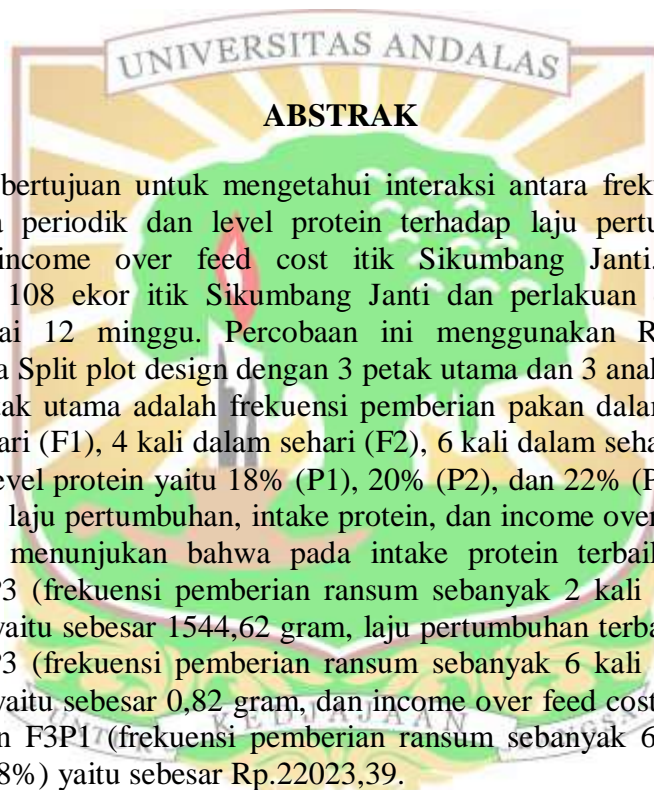
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN RANSUM SECARA PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, INTAKE PROTEIN DAN INCOME OVER FEED COST ITIK SIKUMBANG JANTI

Velda Favo Riani

Bagian Teknologi dan Produksi Ternak,

Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2017



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi antara frekuensi pemberian ransum secara periodik dan level protein terhadap laju pertumbuhan, intake protein dan income over feed cost itik Sikumbang Janti. Penelitian ini menggunakan 108 ekor itik Sikumbang Janti dan perlakuan dimulai umur 2 minggu sampai 12 minggu. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok pola Split plot design dengan 3 petak utama dan 3 anak petak dengan 3 kelompok. Petak utama adalah frekuensi pemberian pakan dalam sehari yaitu 2 kali dalam sehari (F1), 4 kali dalam sehari (F2), 6 kali dalam sehari (F3) dan anak petak adalah level protein yaitu 18% (P1), 20% (P2), dan 22% (P3). Peubah yang diamati adalah laju pertumbuhan, intake protein, dan income over feed cost. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada intake protein terbaik terdapat pada perlakuan F1P3 (frekuensi pemberian ransum sebanyak 2 kali sehari dan level protein 22%) yaitu sebesar 1544,62 gram, laju pertumbuhan terbaik terdapat pada perlakuan F3P3 (frekuensi pemberian ransum sebanyak 6 kali sehari dan level protein 22%) yaitu sebesar 0,82 gram, dan income over feed cost terbaik terdapat pada perlakuan F3P1 (frekuensi pemberian ransum sebanyak 6 kali sehari dan level protein 18%) yaitu sebesar Rp.22023,39.

Kata Kunci : Frekuensi pemberian pakan, Level protein, Laju Pertumbuhan, Intake Protein, Income Over Feed Cost.