

**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG BATU LOKAL
TERHADAP TULANG TIBIA, BOBOT GIZZARD DAN HATI
PUYUH PETELUR**

SKRIPSI



Oleh :

RESPA NILA
1510621003

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG BATU LOKAL
TERHADAP TULANG TIBIA, BOBOT GIZZARD DAN HATI
PUYUH PETELUR**

SKRIPSI



Oleh :

**RESPA NILA
1510621003**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG BATU LOKAL TERHADAP TULANG TIBIA, BOBOT GIZZARD DAN HATI PUYUH PETELUR

Respa Nila, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. H. Khalil, M.Sc dan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung batu lokal terhadap tulang tibia, bobot gizzard, dan hati pada puyuh petelur. Penelitian menggunakan 5 perlakuan dengan ransum kontrol P0 (ransum basal + 2,5% tepung kulit pensi), P1 (ransum basal + 9% tepung batu Padang Panjang), P2 (ransum basal + 7% tepung batu Palupuh), P3 (ransum basal + 6% tepung batu Halaban), P4 (ransum basal + 2,5% tepung batu Kamang). Penelitian menggunakan 200 ekor puyuh petelur betina berumur \pm 6 minggu, dimasukkan kedalam plot sebanyak 20 plot. Setiap perlakuan terdiri atas 4 kelompok bobot badan sebagai ulangan. Parameter yang diamati adalah bobot dan ukuran tulang tibia, kandungan mineral (Ca dan P) tulang tibia dan bobot gizzard dan hati pada puyuh petelur. Penelitian dilakukan selama 6 minggu. Data dianalisis secara statistik menggunakan analisis keragaman (ANOVA) dengan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan 4 ulangan. Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa penggunaan tepung batu lokal terhadap tulang Tibia, bobot gizzard dan hati puyuh petelur dengan ransum basal ditambahkan tepung batu dari daerah Padang Panjang (P1), Palupuh (P2), Halaban (P3) dan Kamang (P4) memberikan pengaruh yang sama terhadap bobot tulang Tibia, kandungan mineral tulang Tibia serta bobot gizzard dan hati puyuh petelur.

Kata Kunci: *tepung batu, puyuh petelur, tulang tibia, bobot gizzard dan hati.*