

**POTENSI KEONG MAS (*Pomacea canaliculate*) SEBAGAI
PENGHASIL PAKAN BAGI TERNAK ITIK PITALAH
DI NAGARI BATIPUAH BARUAH, KECAMATAN
BATIPUAH, KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

OLEH:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**POTENSI KEONG MAS (*Pomacea canaliculate*) SEBAGAI
PENGHASIL PAKAN BAGI TERNAK ITIK PITALAH
DI NAGARI BATIPUAH BARUAH, KECAMATAN
BATIPUAH, KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

Oleh:

ILHAMDANI ANANTA

1810612136

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan*



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

POTENSI KEONG MAS (*Pomacea canaliculate*) SEBAGAI PENGHASIL PAKAN BAGI TERNAK ITIK PITALAH DI NAGARI BATIPUAH BARUAH, KECAMATAN BATIPUAH, KABUPATEN TANAH DATAR

ILHAMDANI ANANTA, dibawah bimbingan
Ir. Andri, MS dan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi Keong Mas (*Pomacea canaliculate*) dan potensi lahan sawah di Nagari Batipuah Baruah sebagai penghasil pakan bagi ternak itik Pitalah. Potensi Keong Mas ditinjau dari kepadatan populasi dan penyebaran Keong Mas di lahan sawah. Penelitian ini menggunakan metode survey dan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yang diambil secara berulang setiap 2 hari sekali selama 14 hari. Pengambilan sampel dilakukan dengan kerangka kuadran berukuran 5x5 meter sebanyak 3 plot secara berurutan. Potensi Keong Mas dilihat dari kepadatan, pola distribusi dan ketersediaan Keong Mas. Kepadatan Keong Mas dalam satu kuadran berkisar 27,39 individu/m², dengan pola penyebaran acak karena nilai Indeks Morisita ($I_d = 1$) dan ketersediaan Keong Mas berkisar 29,64 g/m². Potensi Keong Mas sebanyak 889,2 kg/ha/th, dan potensi Keong Mas di Nagari Batipuah Baruah 33.015,996 kg/th. Potensi lahan sawah di Nagari Batipuah Baruah mampu menampung ternak itik Pitalah sebanyak 510 ekor itik Pitalah. Dilihat dari total populasi yang ada sebanyak 2.686 ekor, lahan sawah di Nagari Batipuah Baruah hanya mampu mencukupi 18,99% kebutuhan itik dari total populasi itik Pitalah yang ada.

Kata Kunci: *Itik Pitalah, Pakan Ternak, , Potensi Lahan Sawah, Potensi Keong Mas, Sumber Pakan.*

