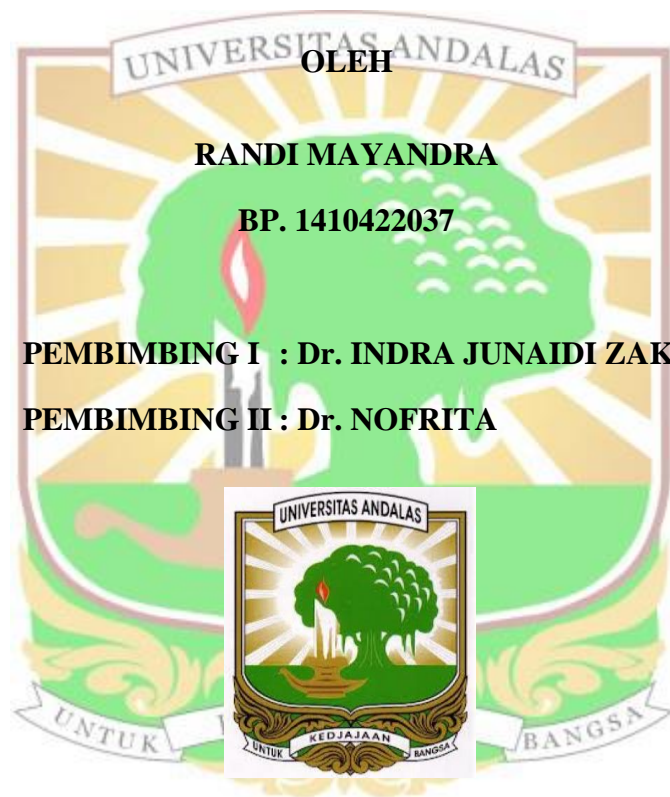


**KELIMPAHAN POPULASI DAN POLA PERTUMBUHAN BELUT SAWAH
(*Monopterus albus* Zuiew, 1793) PADA BEBERAPA DAERAH DI SUMATERA
BARAT BERDASARKAN KETINGGIAN**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

ABSTRAK

Penelitian dengan tujuan untuk mengetahui kelimpahan populasi dan pola pertumbuhan belut sawah (*Monopterus albus* Zuiew, 1793) pada beberapa daerah di Sumatera Barat berdasarkan ketinggian telah dilaksanakan pada bulan Agustus sampai Oktober 2018. Lokasi yang dipilih untuk mengoleksi data adalah Kota Padang, Kota Payakumbuh dan Kabupaten Solok. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan menggunakan lukah sebagai perangkap. Berdasarkan hasil tangkapan belut yang didapatkan, kelimpahan belut di Kota Padang, Kota Payakumbuh dan Kabupaten Solok berturut-turut 0,109, 0,098 dan 0,060 individu/perangkap/hari. Kelimpahan belut menurun seiring dengan bertambahnya ketinggian. Pola pertumbuhan belut di ketiga lokasi bersifat allometrik positif. Dengan demikian, Kota Padang menjadi lokasi yang lebih baik untuk kelangsungan hidup belut sawah dibandingkan dengan lokasi lain.

Kata kunci: *allometrik positif, belut, kelimpahan, ketinggian, pola pertumbuhan*

