

## RINGKASAN

**ELVY ROSMAYANI**, Sosial Ekonomi Pertanian, 958200010 “ Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Windu Dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga”, di bawah bimbingan Bapak Ir. Zulkarnain Lubis, MS, sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Ir. Rahmanta Ginting, MSi sebagai Anggota Komisi Pembimbing.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tapak Kuda Baru, Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat. Dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara biaya produksi dengan tingkat pendapatan, tingkat efisiensi usahatani tambak udang windu semi intensif dan kontribusi pendapatan petani tambak udang windu terhadap pendapatan keluarga.

Penelitian ini disusun dengan menggunakan alat analisis Regresi Linier sederhana, Output Input Ratio dan persentase, dimana teknik penentuan sampel secara Simple Random Sampling dengan menggunakan sistem undian. Banyaknya sampel yang diambil dari populasi yang ada sebanyak 51% dari 61 petani tambak yaitu 31 petani sampel.

Dari hasil penelitian diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. biaya produksi berpengaruh nyata terhadap tingkat pendapatan, dimana keeratan hubungan antara biaya produksi dengan tingkat pendapatan ditunjukkan dengan angka koefisien determinasi ( $r^2$ ) sebesar 0,143 atau 14,30%.



- b. Secara ekonomis usaha tambak udang windu semi intensif sudah mencapai tingkat efisiensi. Dimana OIR usaha tambak udang windu mencapai 1,9 artinya nilai output > input, atau apabila biaya dikeluarkan 1% maka akan memberikan penerimaan sebesar 1,9%. Nilai OIR yang tinggi menunjukkan semakin efisiennya penggunaan biaya produksi.
- c. Kontribusi yang diberikan dari usaha tambak udang windu semi intensif terhadap pendapatan keluarga sebesar 65,35% per petani atau > 50% Berarti sumbangan yang diberikan oleh petani tambak udang windu semi intensif di Desa Tapak Kuda Baru cukup berarti bagi kelangsungan hidup keluarganya.

