

## ABSTRAK

Keputusan investasi pada masyarakat muda menjadi isu penting dalam pengelolaan keuangan dan pembangunan ekonomi. Untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan investasi, terutama neurotransmitter seperti *Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin, GABA, Asetilkolin, Glutamat, dan Endorfin*. Penelitian ini bertujuan mengeksplorasi pengaruh neurotransmitter pada keputusan investasi masyarakat muda di Kota Medan, serta memahami bagaimana faktor-faktor ini memengaruhi pengambilan risiko dan keputusan finansial.

Menggunakan pendekatan kuantitatif, kuisisioner disebarakan kepada 400 responden dengan metode purposive sampling. Tahap awal penelitian melibatkan uji normalitas dan validitas, diikuti uji asumsi klasik dan regresi linear untuk menganalisis pengaruh neurotransmitter terhadap keputusan investasi.

Berdasarkan hasil analisis data, diketahui bahwa variabel *investment decision* yang memiliki pengaruh dengan nilainya sebesar 6,1% dari variabel bebas yaitu *Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin, GABA, Asetilkolin, Glutamat, dan Endorfin*. Sedangkan sisanya 93.9% dipengaruhi oleh variabel-variabel lainnya.

**Kata Kunci** : *investment decision, Behavior Finance, Neurofinance, Neurotransmitter.*