

## ABSTRAK

---

**Jansilmi Nur Al-Zia NPM : 10060211006** PENERAPAN MODEL PERTUMBUHAN POPULASI UNTUK MENENTUKAN NILAI MANFAAT PADA ASURANSI TAKAFUL KELUARGA dibawah bimbingan: Onoy Rohaeni, Dra., M.Sc. sebagai Pembimbing I dan Eti Kurniati, Dra., M.Si. sebagai Pembimbing II.

---

Asuransi *Takaful* Keluarga merupakan salah satu perusahaan asuransi yang bergerak di bidang Asuransi Jiwa. Dalam pelaksanaan Asuransi *Takaful* Keluarga, premi yang dibayarkan diinvestasikan oleh perusahaan pada instrumen investasi yang halal dan menghasilkan suatu keuntungan, yang digunakan sebagai nilai manfaat. Keuntungan tersebut dapat dinilai sebagai pertumbuhan dari suatu investasi. Sifat pertumbuhan investasi memiliki kesamaan dengan pertumbuhan populasi yaitu masing-masing bertumbuh dalam waktu. Oleh karena itu pertumbuhan populasi dapat digunakan untuk menentukan pertumbuhan investasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menerapkan model pertumbuhan populasi dalam menentukan nilai manfaat dari Asuransi Takaful Keluarga. Hasil yang diperoleh yaitu bahwa nilai manfaat asuransi dapat dihitung melalui model pertumbuhan populasi dengan tingkat hasil investasi setara dengan konstanta pertumbuhan populasi dan nilai manfaat tersebut merupakan akumulasi dari model pertumbuhan populasi.

Kata kunci: *asuransitakaful*, model pertumbuhan populasi.