

ABSTRAK

AYU ASHARI. 105960150013. Analysis Path terhadap Efisiensi Usaha Sutera pada Produksi Kokon, Benang Pintal dan Kain Sutera tenun di Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo. Di bimbing **MOHAMMAD NATSIR dan SITTI KHADIJAH Y.HIOLA.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh dan hubungan peternak ulat sutera, pemintal benang dan penenun serta mengetahui elastisitas dan efisiensi peternak ulat sutera, pemintal benang dan penenun di Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo.

Populasi dalam penelitian ini adalah peternak, pemintal benang sutera dan penenun kain sutera di Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo berjumlah 300 orang, sampel yang diambil 30 responden jadi peneliti mengambil 10 sampel setiap usaha. penentuan sample di lakukan secara *Stratified Random Sampling*. Metode yang digunakan dalam menganalisis data adalah metode kualitatif dan metode Kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi kokon, produksi benang sutera dan produksi kain sutera tenun memiliki hubungan dan pengaruh yang sangat nyata. Ada 3 pengaruh yang sangat nyata yaitu antara produksi kokon dengan murbei, produksi benang sutera dengan tenaga kerja pemintal dan produksi kokon dengan produksi benang sutera. Ada 4 hubungan yang sangat nyata yaitu murbei dengan telur, murbei dengan luas kandang, telur dengan luas kandang, dan hubungan tidak langsung terhadap produksi benang sutera dengan ukuran alat tenun. hasil variabel yang diteliti yang paling efisien yaitu produksi kain sutera tenun karena sangat berpengaruh nyata pada tingkat kepercayaan $\alpha = 0,01$ % (99%).