

ABSTRAK

MURNI. 105960127212. Analisis Peramalan Produksi dan Produktivitas Tanaman Kakao di Luwu Utara. Dibimbing oleh Ibu **Sri Mardiyati** dan Pak **Ardi Rumallang**

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui peramalan *Forecasting* produksi dan produktivitas tanaman kakao dan trend (perkembangan) produksi dan produktivitas tanaman kakao di Kabupaten Luwu Utara. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Luwu Utara.

Teknik analisis data pada penelitian ini adalah teknik peramalan (*forecasting*) yaitu dengan menggunakan data time series yang telah dipublikasikan. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Peramalan produksi dan produktivitas tanaman kakao di Kabupaten Luwu utara dari tahun 2017-2025 terus mengalami penurunan. Ini disebabkan karena luas lahan yang semakin berkurang, tanaman kakao yang semakin tua, serangan hama dan penyakit terus meningkat serta alih fungsi lahan tanaman kakao. Selanjutnya Trend produksi dan produktivitas tanaman kakao di Kabupaten Luwu Utara untuk setiap tahunnya mengalami penurunan. Produksi kakao pada tahun 2007 sebesar 23,818.00 ton dan pada tahun 2017 menurun menjadi 26,310.00 ton. Sedangkan produktivitas tahun 2007 sebesar 0,418 ton / ha dan pada tahun 2017 menurun menjadi 0.668 ton / ha.