

ABSTRAK

ASNIDAR. 105961110517. Analisis Trend Estimasi Harga Minyak Goreng di Sulawesi Selatan. Dibimbing oleh **Mohammad Natsir** dan **Nadir**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui trend linear dan trend non linear minyak goreng di Sulawesi Selatan.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari BPS (Badan Pusat Statistik), dalam bentuk *time series* selama kurun waktu 20 tahun, yaitu tahun 2000-2019. Metode analisis data yang digunakan untuk mengetahui trend estimasi harga komoditas minyak goreng di Sulawesi Selatan adalah analisis trend linear dan analisis trend non linear dengan data yang sudah diolah.

Hasil analisis trend linear harga minyak goreng di Sulawesi Selatan selama 20 tahun dari 2000-2019 menunjukkan trend mengalami yang relatif menurun (negatif). Demikian tinggi rendahnya harga minyak goreng tidak dipengaruhi oleh tingkat harga minyak goreng karena harga minyak goreng dikendalikan oleh pihak pemerintah. Berdasarkan hasil analisis trend non linear harga minyak goreng di Sulawesi Selatan persamaan model kuadrat polynomial orde 4 atau 2 siklus menunjukkan bahwa harga minyak goreng di Sulawesi Selatan dipengaruhi oleh kronologis waktu pada tahun 2000-2019. variasi perkembangan harga minyak goreng di Sulawesi Selatan dengan kronologis waktu dari tahun 2000 sampai tahun 2019 hanya dapat dijelaskan sebanyak 64,35% sedangkan sebanyak 35,65% dipengaruhi oleh faktor lain yang merupakan variabel yang tidak diteliti.

Kata kunci : Trend, Estimasi, Minyak Goreng