

## ABSTRAK

**Supiana. 105961105017.** Analisis Faktor Produksi dengan *Trend* Minyak Sawit (CPO) di Indonesia. Dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan NADIR.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Trend* perubahan produksi minyak sawit (CPO) di Indonesia, untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi minyak sawit (CPO) di Indonesia, dan untuk mengetahui tingkat elastisitas faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi minyak sawit (CPO) di Indonesia.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian merupakan data yang diperoleh dari lembaga Badan Pusat Statistik, Direktorat Jenderal Perkebunan, dan FAO STAT (*Food and Agriculture Organization*). Data dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk *time series* selama 30 tahun dari tahun 1990-2019. Analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi sederhana dan analisis regresi linier berganda model Cobb douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *trend* perubahan produksi minyak sawit (CPO) di Indonesia selama 30 tahun dari tahun 1990-2019 menunjukkan *trend* turun (negatif) dengan nilai  $-0,002\%$ . Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi minyak sawit (CPO) di Indonesia yaitu luas lahan dan bahan baku TBS. sedangkan pada tingkat elastisitas, luas lahan bersifat inelastis terhadap produksi minyak sawit (CPO) sebesar 0.2300, elastisitas bahan baku TBS terhadap produksi minyak sawit (CPO) bersifat tidak elastis (inelastis) dengan nilai koefisien sebesar 0.6810.

Kata kunci: minyak sawit (CPO), *trend*, faktor produksi, elastisitas