

ABSTRAK

Fakta menunjukkan bahwa konsumsi energi suatu negara tidak terlepas dari pembangunan ekonomi suatu negara. Fakta menunjukkan bahwa konsumsi energi terbesar di Indonesia didominasi oleh minyak bumi yang tergolong energi tak terbarukan. Data menunjukkan bahwa cadangan minyak bumi hampir habis dimana cadangan minyak bumi saat ini sebesar 3,7 miliar barel diprediksi akan habis pada tahun 2028. Hal ini juga didukung oleh fakta bahwa rata-rata produksi turun 10 persen per tahun sedangkan rata-rata tingkat konsumsi minyak naik 6 persen per tahun. Subsidi bahan bakar minyak (BBM) di Indonesia merupakan yang terbesar keenam di dunia, mencapai 2,4 miliar dolar AS pada tahun 2021. Jawa Tengah merupakan salah satu provinsi dengan konsumsi BBM bersubsidi minyak terbesar ketiga setelah Jawa Barat dan Jawa Timur. Analisis menggunakan regresi linier berganda dengan metode panel data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan per kapita dan jumlah kendaraan bermotor signifikan dalam meningkatkan konsumsi BBM bersubsidi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa populasi dan konsumsi bahan bakar tidak signifikan dalam meningkatkan konsumsi BBM bersubsidi.

Kata Kunci: Konsumsi BBM Subsidi, Populasi, Pendapatan Per Kapita, Jumlah Kendaraan Bermotor, Konsumsi BBM Non-Subsidi

