ABSTRAK

Energi listrik merupakan salah satu sumber energi yang berperan penting dalam kehidupan manusia sehari – hari baik untuk kegiatan industri, komersial, pemerintah maupun rumah tangga. Dengan adanya listrik maka segala proses yang berhubungan dengan aktivitas masyarakat dapat berjalan dengan cepat, efektif dan efisien. Konsumsi listrik di Indonesia mengalami peningkatan setiap tahunnya. Peningkatan konsumsi listrik di Indonesia menunjukkan bahwa listrik sebagai sektor penggerak utama pembangunan yang dapat mendorong produktivitas dan aktivitas masyarakat lebih berkembang dan diharapkan perekonomian ikut meningkat. Berdasarkan pernyataan tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor apa yang mempengaruhi konsumsi listrik di Indonesia Tahun 2015 – 2019.

Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan mengambil empat variabel independen yaitu PDRB perkapita, jumlah penduduk, kapasitas daya terpasang dan tarif listrik. Sedangkan variabel dependen yang digunakan adalah konsumsi listrik. Metode analisis yang digunakan adalah *fixed effect model* yang dipilih berdasarkan uji chow. Hasil penelitian dalam analisis regresi diperoleh variabel PDRB perkapita dan jumlah penduduk mempunyai pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap konsumsi listrik di Indonesia tahun 2015 – 2019. Variabel kapasitas daya terpasang mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap konsumsi listrik di Indonesia tahun 2015 – 2019. Sedangkan variabel tarif listrik mempunyai pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap konsumsi listrik di Indonesia tahun 2015 – 2019.

Kata Kunci: Konsumsi, Energi Listrik, PDRB, Jumlah Penduduk, Kapasitas Daya Terpasang, Tarif Listrik