

ABSTRAK

Listrik merupakan sumber energi bagi kehidupan masyarakat dalam melakukan dan meningkatkan berbagai usaha dan aktivitas keseharian, hampir seluruh aktivitas manusia modern bergantung pada ketersediaan energi listrik. Indonesia menduduki peringkat ketujuh dalam total konsumsi listrik di antara sepuluh negara ASEAN, rata-rata penggunaan listrik per kapita di Indonesia pada tahun 2023, yaitu 1.337 kWh, masih jauh di bawah angka rata-rata ASEAN pada tahun yang sama sebesar 3.672 kWh. Penelitian ini disusun atas variabel dependen dan independen. Variabel independen yang dipilih antara lain iklim, PDRB Perkapita, tingkat urbanisasi, dan jumlah penduduk. Sementara itu, variabel dependennya yaitu konsumsi listrik. Penelitian ini menjelaskan tentang pengaruh Iklim yang dipengaruhi oleh Curah Hujan, Tingkat Urbanisasi, Jumlah Penduduk, dan PDRB Perkapita.

Berdasarkan pembahasan dan analisis data terhadap konsumsi listrik di Indonesia Tahun 2019 – 2023 maka dalam penelitian tersebut dapat diperoleh kesimpulan bahwa variabel Iklim yang dipengaruhi oleh Curah Hujan tidak signifikan terhadap konsumsi listrik, variabel PDRB Perkapita signifikan dan berpengaruh positif terhadap konsumsi listrik, variabel Tingkat Urbanisasi signifikan dan berpengaruh negatif terhadap konsumsi listrik, Hal ini terjadi karena masyarakat yang melakukan migrasi ke perkotaan sering menghadapi tingginya biaya hidup, variabel Jumlah Penduduk signifikan dan berpengaruh positif terhadap konsumsi listrik. Semakin meningkatnya jumlah penduduk maka kebutuhan terhadap energi listrik untuk memenuhi kebutuhan dan aktivitas sehari – hari

Kata Kunci : Konsumsi, Energi Listrik, Iklim, PDRB Perkapita, Tingkat Urbanisasi, Jumlah Penduduk