

ABSTRAK

Analisis Pengaruh Sosial Ekonomi terhadap Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Sektor Rumah Tangga di Sumatera Barat (Studi Kasus Daerah Perkotaan)

Oleh: Sabri

Studi ini menganalisis pengaruh sosial ekonomi terhadap efisiensi penggunaan energi listrik sektor rumah tangga perkotaan di Sumatera Barat (Studi Kasus Daerah Perkotaan) tahun 2020. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda sebagai metode estimasi untuk melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat.

Hasil studi ini memperlihatkan bahwa variabel pengeluaran perkapita, pendidikan, status pekerjaan, usia, dan teknologi informasi komunikasi berpengaruh positif terhadap intensitas penggunaan energi listrik. Sedangkan variabel status kepemilikan bangunan merupakan satu-satunya variabel yang berpengaruh negatif terhadap intensitas penggunaan energi listrik sektor rumah tangga perkotaan di Sumatera Barat. Penurunan intensitas penggunaan energi listrik sektor rumah tangga perkotaan di Sumatera Barat mencerminkan kondisi efisiensi penggunaan energi listrik. Sebaliknya, peningkatan intensitas penggunaan energi listrik sektor rumah tangga perkotaan di Sumatera Barat mencerminkan kondisi inefisiensi penggunaan energi listrik.

Kata Kunci: Efisiensi Energy, Energi Rumah Tangga