

ABSTRAK

Provinsi Aceh merupakan daerah dengan status otonomi khusus dengan nilai PDRB yang terendah ketiga di Pulau Sumatera pada tahun 2024. Analisis mengenai faktor-faktor pendorong Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Aceh menjadi fokus dalam kajian ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah, tingkat pendidikan, dan tingkat kesehatan terhadap PDRB kabupaten/kota Provinsi Aceh tahun 2015-2024.

Penelitian menggunakan data panel dari 23 kabupaten/kota Aceh selama 10 tahun pada periode 2015–2024 dan dianalisis dengan metode regresi data panel. Uji asumsi Gauss–Markov menunjukkan adanya heteroskedastisitas dan autokorelasi positif, sehingga analisis ini menggunakan metode *Panel Estimated Generalized Least Squares* (EGLS) dengan koreksi *White cross-section* untuk mendapatkan estimasi parameter yang lebih efisien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengeluaran pemerintah, tingkat pendidikan (rata-rata lama sekolah), dan tingkat kesehatan (angka harapan hidup) berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Temuan ini mengindikasikan perlunya strategi peningkatan output ekonomi Aceh yang berfokus pada efektivitas belanja publik serta investasi pendidikan dan kesehatan.

Kata Kunci: PDRB, pengeluaran pemerintah, tingkat pendidikan, tingkat kesehatan.

