ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sektor basis, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan infrastruktur terhadap Total Factor Productivity (TFP) pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat periode 2018–2025. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dengan metode analisis regresi data panel. Variabel sektor basis diukur menggunakan metode *Location Quotient* (LQ), sedangkan TFP dihitung menggunakan pendekatan fungsi produksi Cobb–Douglas. Berdasarkan hasil uji pemilihan model, Fixed Effect Model (FEM) terpilih sebagai model terbaik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap TFP, sedangkan sektor basis dan infrastruktur berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap TFP. Secara simultan, sektor basis, IPM, dan infrastruktur berpengaruh signifikan terhadap TFP. Dengan demikian, peningkatan kualitas sumber daya manusia menjadi faktor yang paling berperan dalam meningkatkan TFP di Provinsi Jawa Barat, sementara pengembangan sektor basis dan infrastruktur perlu didukung oleh peningkatan produktivitas agar mampu memberikan kontribusi yang lebih optimal terhadap TFP.

Kata Kunci: Total Factor Productivity (TFP), sektor basis, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), infrastruktur, regresi data panel.