

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh sertifikasi halal berdasarkan skala usaha (mikro, kecil, menengah, dan besar), pertumbuhan ekonomi, serta kepadatan penduduk terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia periode 2020-2024. Kualitas lingkungan hidup ditunjukkan dengan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH), sedangkan pertumbuhan ekonomi menggunakan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Penelitian ini menggunakan data panel yang mencakup 38 provinsi di Indonesia selama periode 2020-2024 dan dianalisis menggunakan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sertifikasi halal skala usaha mikro dan sertifikasi halal skala usaha besar, berpengaruh positif dan signifikan terhadap IKLH. Pertumbuhan ekonomi juga berpengaruh signifikan terhadap IKLH, dengan hubungan bernilai negatif untuk PDRB dan bernilai positif untuk PDRB kuadrat. Temuan tersebut mengindikasikan adanya hubungan nonlinier sesuai dengan teori *Environmental Kuznets Curve* (EKC). Sementara itu, sertifikasi halal skala usaha kecil, sertifikasi halal skala usaha menengah, dan kepadatan penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap IKLH. Temuan ini memberikan implikasi penting bahwa terdapat potensi sertifikasi halal dalam mendorong aktivitas ekonomi yang lebih etis dan bertanggung jawab, sehingga mendukung peningkatan kualitas lingkungan hidup.

Kata Kunci: Indeks Kualitas Lingkungan Hidup, Sertifikasi Halal, Pertumbuhan Ekonomi, Kepadatan Penduduk, *Environmental Kuznets Curve*.

