

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian ini menunjukkan bahwa Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan energi di Indonesia yang diukur menggunakan Multidimensional Energy Poverty Index (MEPI).
2. Nilai koefisien regresi sebesar -0,0338 menunjukkan bahwa peningkatan IPM berkontribusi dalam menurunkan nilai MEPI, yang berarti pembangunan manusia berdampak langsung terhadap penurunan tingkat kemiskinan energi.
3. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa nilai signifikansi sebesar 0,001 berada di bawah taraf signifikansi 5%, sehingga hubungan antara IPM dan MEPI dapat dinyatakan signifikan secara statistik.
4. Nilai R-squared sebesar 0,3853 mengindikasikan bahwa sekitar 38,53% variasi kemiskinan energi antar provinsi di Indonesia dapat dijelaskan oleh perbedaan nilai IPM.
5. Temuan ini membuktikan bahwa kemiskinan energi tidak hanya dipengaruhi oleh faktor teknis seperti infrastruktur, tetapi juga erat kaitannya dengan dimensi sosial, seperti pendidikan, kesehatan, dan kesejahteraan ekonomi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, berikut beberapa saran yang dapat dilakukan berdasarkan hasil penelitian ini, yaitu:

1. Pemerintah pusat dan daerah perlu memperkuat integrasi antara program peningkatan IPM dan perluasan akses energi modern, agar penurunan kemiskinan energi dapat dicapai secara berkelanjutan.
2. Pemerataan pembangunan antarwilayah harus menjadi fokus utama, mengingat masih terdapat ketimpangan IPM dan MEPI antar provinsi yang cukup tajam.
3. Pemerintah daerah disarankan menerapkan pendekatan berbasis lokal (place-based policy) agar intervensi pengurangan kemiskinan energi lebih tepat sasaran sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik masing-masing wilayah.
4. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan variabel lain seperti pendapatan rumah tangga, tingkat elektrifikasi, akses ke layanan keuangan, dan kondisi geografis untuk membangun model yang lebih komprehensif.
5. Pemerintah disarankan untuk mulai mengadopsi MEPI sebagai salah satu indikator pemantauan kebijakan energi nasional, guna memastikan bahwa aspek kualitas hidup dan keadilan sosial ikut terukur dalam setiap program distribusi energi.