

ABSTRAK

Kesejahteraan rakyat merupakan indikator penting dalam pembangunan suatu negara karena mencerminkan kualitas hidup individu dalam memenuhi kebutuhan dasar dan berpartisipasi sosial. Ketimpangan pembangunan antar wilayah dan keterbatasan infrastruktur menjadi tantangan besar dalam meningkatkannya. Salah satu metode statistika yang dapat menganalisis kompleksitas antar dimensi yang memengaruhi kesejahteraan yaitu *Structural Equation Modeling* (SEM) dengan pendekatan *Partial Least Squares* (PLS). Dalam SEM, umumnya diasumsikan data berasal dari populasi homogen, tetapi dalam praktiknya populasi seringkali terdiri dari beberapa segmen. Metode yang digunakan untuk mendeteksi heterogenitas adalah *Partial Least Squares-Prediction Oriented Segmentation* (PLS-POS). Penelitian ini bertujuan untuk membangun model struktural yang menggambarkan hubungan antara pendidikan, perumahan, kesehatan, ketenagakerjaan, dan kesejahteraan di Provinsi Jawa Tengah berdasarkan 19 indikator yang valid dan reliabel. Hasil analisis SEM-PLS menunjukkan perumahan secara signifikan berpengaruh positif terhadap kesehatan, pendidikan secara signifikan berpengaruh positif terhadap ketenagakerjaan dan kesejahteraan, perumahan dan ketenagakerjaan berpengaruh negatif secara signifikan terhadap kesejahteraan, serta kesehatan secara signifikan berpengaruh positif terhadap kesejahteraan. Pengelompokan wilayah menggunakan PLS-POS menghasilkan tiga segmen dengan karakteristik yang berbeda. Setiap model lokal menunjukkan nilai R^2 dan *Goodness of Fit* yang lebih tinggi dibandingkan model global, mengindikasikan bahwa model lokal memiliki kebaikan model yang lebih baik.

Kata kunci: Kesejahteraan rakyat, SEM, PLS, PLS-POS