

ABSTRAK

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan indikator penting dalam mengukur kesejahteraan masyarakat suatu wilayah. IPM mampu menetapkan posisi dan tingkat kemajuan sebuah negara. IPM mencakup aspek kesehatan, pendidikan, dan ekonomi yang merupakan indikator kunci dalam menentukan taraf hidup seseorang, sehingga IPM menjadi fokus perhatian dalam upaya meningkatkan kualitas hidup masyarakat Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis indikator apa saja yang memengaruhi IPM kabupaten/kota di Kalimantan Selatan melalui pemodelan regresi data panel. Terdapat tiga model pada regresi data panel, yaitu *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM). Data yang digunakan adalah Indeks Pembangunan Manusia, Presentase Jumlah Penduduk Miskin, Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Sarana Kesehatan, dan Angka Partisipasi Sekolah SLTP kabupaten/kota di Kalimantan Selatan tahun 2015-2020. Hasil penelitian menunjukkan model regresi data panel yang terbaik adalah dengan menggunakan *Random Effect Model*, sehingga diketahui bahwa indikator yang berpengaruh signifikan terhadap IPM kabupaten/kota di Kalimantan Selatan tahun 2015-2020 adalah Presentase Jumlah Penduduk Miskin dan Angka Partisipasi Sekolah SLTP.

Kata kunci: IPM, Regresi, Panel, *Random Effect Model*