

ABSTRAK

Penelitian ini menjelaskan konsep ekonomi bayangan yang disampaikan oleh Hernando De Soto menggunakan spasial statistik, yaitu analisis ketergantungan ruang. Sudah ada pengetahuan yang jelas bahwa sektor informal bergantung terhadap sektor utamanya (sektor formal). Namun pembuktian secara statistik belum banyak dilakukan. Dengan begitu, penelitian ini menggunakan data 476 distribusi pedagang informal di Kecamatan Tembalang Banyumanik, Pedurungan, dan Ngaliyan di mana masing-masing kecamatan memiliki zona pendidikan tinggi. Zona pendidikan tinggi dapat memicu penduduk sekitar untuk memilih matapencahaharian di bidang informal, seperti pedagang angkringan dan warung penyet.

Penelitian ini berfokus di Kecamatan Banyumanik, Tembalang, Pedurungan, dan Ngaliyan dengan menguji karakter keruangan yang memiliki keterkaitan terhadap pedagang informal. Karakter keruangan yang digunakan meliputi kepadatan bangunan, zona nilai tanah, dan jarak pedagang informal ke zona pendidikan tinggi. Untuk mendapatkan tingkat ketergantungan pedagang informal terhadap zona pendidikan tinggi, digunakan metode Moran's I Global dan LISA dengan perangkat lunak Rstudio versi 4.5.0.

Hasil analisis LISA menunjukkan nilai indeks yang signifikan di Kecamatan Pedurungan dan Ngaliyan, yaitu 0,904 dan 0,936, yang mengonfirmasi adanya ketergantungan yang kuat. Kedekatan antara lokasi pedagang dengan zona pendidikan merupakan faktor utama yang dapat memengaruhi pedagang informal berada. Ketiga aspek yang diujikan memiliki pengaruh yang signifikan pada ketergantungan pedagang informal. Penelitian ini memberikan pemahaman terhadap aspek ketergantungan ruang oleh pedagang informal terhadap zona pendidikan tinggi di sekitarnya. Terlebih, hasil penelitian dapat mengonfirmasi gagasan yang disampaikan oleh Hernando De Soto sebelumnya bahwa sektor informal sebagai ekonomi bayangan yang bergantung pada sektor utama perkoaan, salah satunya yaitu pendidikan tinggi.

Kata Kunci: *Ketergantungan ruang, LISA, Moran's I, Pedagang informal, Zona pendidikan tinggi*