UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS HUBUNGAN KEERATAN DALAM PERDAGANGAN ANTARA IBUKOTA PROVINSI DAN KABUPATEN DISEKITARNYA DI PROVINSI PAPUA
TONGIN SINAGA, Prof. Catur Sugiyanto, M.A., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan interaksi perdagangan Kota Jayapura terhadap kabupaten disekitarnya. Data yang terpakai dalam penelitian ini adalah data sekunder kurun waktu tahun 2009 – 2015 bersumber dari BPS Provinsi Papua dan jurnal serta literatur yang berkaitan dengan penelitian ini. Metode analisis yang digunakan yaitu Model Gravitasi, Penelitian ini bertujuan (a) Berapa Besar indeks hubungan dalam perdagangan antara Kota Jayapura dengan Ibukota Kabupaten disekitarnya; (b) Mengetahui variabel apa saja dalam model gravitasi yang memengaruhi indeks hubungan dalam perdagangan antar ibukota Provinsi dengan ibukota kabupaten disekitarnya.

Untuk mengetahui berapa besar indeks hubungan dalam perdagangan antarwilayah maka pendekatan yang digunakan adalah model gravitasi dan untuk mengetahui faktor-faktor yag memengaruhinya digunakan analisis regeresi berganda data panel dengan *fixed effect model*. Penelitian ini menunjukkan bahwa variabel dalam model gravitasi berdasarkan data periode tahun 2009-2015 yang memengaruhi hubungan perdagangan antarwilayah di Provinsi Papua secara positif dan signifikan adalah belanja langsung, Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Sementara variabel jalan berpengaruh positif, namun tidak signifikan. Penerapan model gravitasi yang dihasilkan dengan menggunakan data tahun 2009-2015 menunjukkan adanya potensi perdagangan antarwilayah di Provinsi Papua.

Kata Kunci :Pengembangan Wilayah, Indeks, Model Gravitasi, Indeks Hubungan Keeratan.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS HUBUNGAN KEERATAN DALAM PERDAGANGAN ANTARA IBUKOTA PROVINSI DAN KABUPATEN DISEKITARNYA DI PROVINSI PAPUA
TONGIN SINAGA, Prof. Catur Sugiyanto, M.A., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

The research aims to identify the trade relationship and its impacts between the City of Jayapura and the surrounding districts. The research was using secondary data of the trade during years 2009-2015, from Statistical Bureau of Papua Province (BPS). Additional journals and literatures were used to support the research. The Gravity Model was used as an analytic method. The detailed aims of the research consist of (a) To measure the correlational analysis index of the trade between the City of Jayapura and the surrounding Districts; (b) To find out the variables in the Gravity Model, which affect the correlational analysis index of the trade between the capital city of Papua Province and its surroundings Districts.

Gravity Model was chosen, to find out the value of the correlational analysis index of the trade among cities. In addition, doubled panel data of the regression analysis with *fixed effect model*, was used to gain the factors that influence the correlation. The results show that during years 2009 – 2015, the variables, which had positively affected the trade correlation among the cities, are direct expenditure, domestic investment (PMDN), and gross domestic product (PDRB). Meanwhile, another variable had positive but insignificantly impact. The secondary data of the trade from years 2009-2015, which was analyzed by Gravity Model, showed the promising trade among Districts in Papua Province.

Key Words: Area Development, Index, Gravity Model, and Correlational Analysis Index