

Pergerakan faktor produksi dan aglomerasi industri

Lies Maria Hamzah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=78279&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pembangunan industri merupakan bagian dari pembangunan ekonomi jangka panjang untuk mencapai struktur ekonomi yang seimbang. Tetapi adanya perbedaan potensi sumberdaya keadaan prasarana dan pasar yang merupakan daya tarik lokasi, menyebabkan ketimpangan persebaran lokasi industri. Sejalan dengan kebijaksanaan pembangunan industri, maka telah diidentifikasi beberapa wilayah Pusat Pertumbuhan industri (WPPI). Pemusatan di dalam ruang suatu wilayah akan memberikan keuntungan aglomerasi. Keuntungan ini akan berpengaruh terhadap arus penduduk investasi dan inovasi. Perpindahan faktor produksi tersebut akan mempengaruhi pertumbuhan sektor industri dan pada akhirnya akan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi daerah.

Untuk melihat pengaruh faktor-faktor produksi terhadap pertumbuhan industri besar dan sedang di daerah dan pengaruh harga faktor produksi serta keuntungan aglomerasi terhadap pergerakan faktor produksi, digunakan pendekatan melalui fungsi produksi Cobb Douglas.

$Y_{it} = A \cdot K_{it}^{\alpha} \cdot L_{it}^{1-\alpha}$

$K_{it} = b_0 + b_1 (i)_{t-1} + b_2 (g_i)_{t-1}$

$L_{it} = c_0 + c_1 (W_i)_{t-1} + c_2 (g_i)_{t-1}$

dan $L_{it} = d_0 + d_1 (KK) + d_2 (g_i)_{t-1}$

Data yang digunakan data hasil survey industri besar dan sedang per-daerah oleh Biro Pusat Statistik (BPS), pada periode tahun 1980-1992 melalui program TSP dengan metode Ordinary Least Square (OLS) diperoleh hasil :

Baik modal maupun tenaga kerja berpengaruh terhadap produksi sektor industri dengan tingkat elastisitas yang inelastis dan hasil balik Skala yang meningkat.

Pergerakan faktor produksi baik modal maupun tenaga kerja dipengaruhi oleh balas jasa dan kesempatan kerja yang tersedia.

Keuntungan aglomerasi sebagai akibat adanya kawasan industri dan pusat pertumbuhan tidak mempengaruhi pergerakan faktor produksi pada sebagian besar daerah. Jadi baik modal maupun tenaga kerja akan bergerak ke daerah yang memberikan balas jasa yang lebih tinggi.