

Estimasi Angka Urbanisasi, Tingkat Migrasi Rural-Urban Berdasarkan Pertumbuhan GNP Per Kapita Indonesia

Oleh :

WIN KONADI

Staf Pengajar, Jurusan Statistika, Universitas Islam Bandung

AMINURASYID ROESLI

Staf Pengajar, Jurusan Statistika, Universitas Islam Bandung

ABSTRAK

Makalah ini membahas bagaimana menaksir pola dan angka urbanisasi dan migrasi netto keluar perdesaan untuk perbedaan nilai pertumbuhan alamiah desa-kota (Natural increase rural-urban) dengan mengikuti pola pertumbuhan ekonomi, yaitu GNP per-kapita Indonesia 1980-1997.

Dalam kajian yang dilakukan dapat (a) menaksir pola/model pertumbuhan GNP per-kapita Indonesia berdasarkan periode pengamatan :1980-1997, (b) menaksir pola /model persentase urban di Indonesia berdasarkan fungsi pembangunan ekonomi; GNP per-kapita, dan (c) mengetahui besarnya angka migrasi netto keluar perdesaan berdasarkan fungsi pembangunan ekonomi (GNP), dengan kontrol angka pertumbuhan alamiah desa-kota. Memperhatikan hasil estimasi persentase urbanisasi dengan asumsi GNP per-kapita Indonesia mengikuti model eksponensial menunjukkan bahwa tingkat urbanisasi Indonesia akan meningkat 2 kali selama 25 tahun, yaitu 17,75 % pada tahun 1971 menjadi 36,30 % pada tahun 1995, dan akan menjadi 3 kali lipat selama 50 tahun yaitu tahun 2010 dengan tingkat urbanisasi 54,14 %. Dalam periode 1980-2000, peningkatan urbanisasi 1,025 % per-tahun dan selama periode 2000-2010 estimasinya sebesar 1,206 % per-tahun. Berdasarkan asumsi bahwa GNP per-kapita tumbuh mengikuti fungsi eksponensial, maka tahun 2000 tingkat urbanisasi sebesar 42,08 % dan angka migrasi netto keluar perdesaan di Indonesia sebesar 5,37 (terdapat sekitar 5 sampai 6 orang dari 1000 penduduk yang urban ke kota) pada skenario tidak ada perbedaan pertumbuhan alamiah desa-kota, diperkirakan pada tahun 2010 sebesar 7,98. Makin tinggi angka perbedaan pertumbuhan alamiah desa-kota ternyata ada pengaruhnya pada angka migrasi netto tersebut, yaitu asosiasi positif

Kata kunci : Migrasi, Urbanisasi, Pembangunan Ekonomi : GNP Per Kapita.