

ABSTRAK

Indri Lutfiani (2014) : Analisis Ketersediaan Lahan Permukiman untuk Menampung Jumlah Penduduk Sampai Tahun 2030 di Kota Serang Provinsi Banten.

Penelitian ini dilakukan di Kota Serang. Tujuan penelitian ini adalah: (1) menganalisis laju pertumbuhan penduduk Kota Serang pada tahun 2010-2015 (2) Menganalisis proyeksi jumlah penduduk Kota Serang pada tahun 2030 (3) Menganalisis ketersediaan lahan permukiman untuk menampung jumlah penduduk sampai tahun 2030 di Kota Serang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif analisis data sekunder, yang meliputi: (1) Data jumlah penduduk Kota Serang tahun 2010-2015. Data ini dianalisis menggunakan teknik analisis geometrik untuk mengetahui laju pertumbuhan penduduk Kota Serang pada periode tahun 2010-2015 dan proyeksi penduduk Kota Serang pada tahun 2030. (2) Peta lereng, peta jenis tanah, peta curah hujan dan peta penggunaan lahan dianalisis menggunakan teknik analisis overlay kuantitatif berjenjang untuk mengetahui ketersediaan lahan permukiman pada tahun 2030 di Kota Serang.

Penelitian ini menemukan (1) laju pertumbuhan penduduk di Kota Serang pada periode 2010-2015 mencapai 2,16% per tahun. Apabila dilihat laju pertumbuhan penduduk per kecamatan, maka Kecamatan dengan laju pertumbuhan tertinggi yaitu Kecamatan Cipocok Jaya 4,58% dan laju pertumbuhan terendah yaitu Kecamatan Curug 1,15%. (2) Penduduk Kota Serang pada tahun 2030 diproyeksikan mencapai 886.263 jiwa. Apabila dilihat proyeksi penduduk per kecamatan, maka Kecamatan dengan proyeksi penduduk terbesar adalah Kecamatan Serang 272.009 jiwa dan proyeksi penduduk terkecil yaitu Kecamatan Curug 59.488 jiwa. (3) Ketersediaan lahan permukiman di Kota Serang pada tahun 2030 masih tersedia, dengan rincian proyeksi kebutuhan lahan permukiman minimum yaitu 17,3 km² dan proyeksi kebutuhan lahan permukiman ideal yaitu 57,6 km².

Kata Kunci : Laju Pertumbuhan Penduduk, Proyeksi Penduduk, Lahan Permukiman