

ABSTRAK

SILVIA TARMITA SARI (2014): Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Padi Sawah Untuk Penduduk Di Kecamatan Kuranji Kota Padang, 2014, Skripsi. Jurusan Geografi. FIS UNP

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi perubahan luaslahan pertanian padi sawah pada tahun 2002 dan 2012, perubahan kebutuhan lahan pertanian padi sawah pada tahun 2002 dan 2012, daya dukung lahan pertanian padi sawah 2002 dan 2012 di Kecamatan Kuranji kota Padang.

Penelitian ini tergolong penelitian deskriptif kuantitatif. Pengolahan data berupa data primer dan sekunder. Data primer adalah data yang di peroleh langsung dari responden atau objek yang di teliti, sedangkan data sekunder berupa peta daerah penelitian, data jumlah penduduk, luas lahan panen, rata-rata produksi padi sawah dari instansi terkait.

Penelitian ini menemukan hasil bahwa: (1) luas lahan pertanian padi sawah di Kecamatan Kuranji Kota Padang pada tahun 2002 dan 2012 mengalami perubahan sebesar 5230452,728 m² atau 523,046 ha. 2) kebutuhan lahan pertanian padi sawah pada tahun 2002 dan tahun 2012 mengalami perubahan sebesar 925,936 ha karena pertambahan jumlah penduduk pada setiap tahunnya di Kecamatan Kuranji Kota Padang. (3) Daya dukung lahanpertanianpadisawah di Kecamatan Kuranji padi Kecamatan Kuranji Kota Padang dan tahun 2002 dan tahun 2012 mengalami perbedaan, dimana pada tahun 2002 daya dukung lahan pertanian padi sawah adalah 1,09 ha/jiwa, sedangkan pada tahun 2012 daya dukung lahan pertanian padi sawah adalah 0,78 ha/jiwa. Berdasarkan hal tersebut dapat diklasifikasikan tingkat daya dukung lahan pertanian padi sawah pada tahun 2002 adalah $\sigma > 1$ ini berarti Kecamatan Kuranji sudah mampu melaksanakan swasembada pangan, dalam arti jumlah penduduknya di bawah jumlah penduduk optimal, sedangkan pada tahun 2012 klasifikasi tingkat daya dukunglahan pertanian padi sawah adalah $\sigma < 1$ ini berarti Kecamatan Kuranji tidak mampu melaksanakan swasembada pangan, atau dapat diartikan bahwa jumlah penduduknya telah melebihi jumlah penduduk optimal.

Kata Kunci: Daya dukung lahan, padi sawah, Kecamatan Kuranji