

ABSTRAK

Amallia Anggraini (NIM: 55178), Analisis Tekanan Penduduk dan Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian di Kabupaten Solok.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besaran tekanan penduduk terhadap daya dukung lingkungan lahan pertanian tanaman pangan di Kabupaten Solok tahun 2012.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif serta menggunakan metode analisis data sekunder (ADS). Data diperoleh dari instansi- instansi terkait yaitu, BPS Kabupaten Solok, Bappeda Kabupaten Solok, dan Dinas Pertanian Tanaman dan Pangan Kabupaten Solok. Adapun data yang diperoleh dari instansi tersebut diantaranya : (1) PDRB di Kabupaten Solok tahun 2012; (2) Luas Lahan Produktif di Kabupaten Solok tahun 2012; (3) Produksi input – output di Kabupaten Solok tahun 2012; dan (3) jumlah penduduk Kabupaten Solok tahun 2002-2012.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) tekanan penduduk terhadap lahan pertanian tanaman pangan di Kabupaten Solok periode tahun 2006-2012 tergolong tingkat sedang atau dalam ambang batas ($TP > 1$). Namun demikian ada beberapa kecamatan yang tergolong bertekanan tinggi ($TP > 2$) yaitu Kecamatan Lembah Gumanti, Kecamatan Hiliran Gumanti, Kecamatan Danau Kembar dan Kecamatan Kubung. Berdasarkan hasil analisis proyeksi tekanan penduduk, Kabupaten Solok akan mengalami tekanan penduduk yang tinggi pada tahun 2126, dengan asumsi pertumbuhan penduduk sebesar 0,36% per tahun serta luas lahan tidak berubah; (2) Daya dukung lingkungan lahan pertanian tanaman pangan tahun 2012 masih tergolong sangat tinggi. Kabupaten Solok mampu memberikan swasembada pangan secara optimal kepada penduduknya dan dapat mengekspor hasil produksi sampai jumlah penduduk mencapai angka 3.567.068 jiwa pada tahun 2655, dengan asumsi jumlah produksi dan luas panen tidak berubah.