

ABSTRAK

Yosni Marti (2015) : DAYA DUKUNG LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH UNTUK HIDUP LAYAK DI KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG TAHUN 2012

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Ketersediaan lahan padi sawah di kecamatan Koto Tengah, 2) Kebutuhan lahan padi sawah di kecamatan Koto Tengah, dan 3) Daya dukung lahan pertanian padi sawah di kecamatan Koto Tengah.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif. Populasinya adalah seluruh lahan pertanian padi sawah di Kecamatan Koto Tengah dan sampelnya adalah sampel wilayah yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Alat analisa data yang digunakan untuk menentukan daya dukung lahan adalah menggunakan rumus dari Permen LH No. 17 tahun 2009 dengan menggunakan data sekunder dan teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah bahwa ketersediaan lahan pertanian padi sawah di kecamatan Koto Tengah adalah 2.715,5 ha, sedangkan lahan yang dibutuhkan oleh penduduk Koto Tengah adalah seluas 8.409,7 ha. Jumlah produksi padi pada tahun 2012 adalah 13.034,33 ton, jumlah ini belum mencukupi kebutuhan penduduk yang berjumlah 168.194 jiwa, jumlah padi yang dibutuhkan penduduk adalah sebanyak 20.183,28 ton. Jadi, dengan membandingkan luas ketersediaan lahan dengan kebutuhan lahan dapat disimpulkan bahwa daya dukung lahan pertanian padi sawah di kecamatan Koto Tengah adalah defisit karena lahan yang tersedia lebih sempit dari lahan yang dibutuhkan dan jumlah produksi padi yang ada belum mencukupi kebutuhan penduduk Kecamatan Koto Tengah terpenuhi.

Kata kunci: Ketersediaan lahan, Kebutuhan lahan, daya dukung lahan padi sawah, Kecamatan Koto Tengah.