

ABSTRAK

Sisva Yetty 2021. Studi Daya Dukung Lingkungan untuk Pengembangan Permukiman Di Kota Sungai Penuh. Tesis. Pascasarjana. Universitas Negeri Padang.

Daya dukung lingkungan adalah kemampuan lingkungan alam beserta segenap unsur dan sumbernya untuk menunjang perikehidupan manusia serta makhluk lain secara berkelanjutan. Kota Sungai Penuh sebagai Daerah Otonomi Baru, mengakibatkan meningkatnya arus migrasi menuju Kota Sungai Penuh. Tingginya angka migrasi dan pertumbuhan penduduk diiringi dengan kemampuan daya dukung permukiman. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif.

Tujuan dari penelitian ini untuk menentukan dinamika Kawasan Permukiman di Kota Sungai Penuh, menentukan Daya dukung untuk pengembangan kawasan permukiman, dan merekomendasikan Arah kebijakan permukiman di Kota Sungai Penuh. Teknik analisis data dengan data sekunder, GIS 10.3 Dan Ahp (*Analytical Hierarchy Process*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Pada tahun 2010 untuk penggunaan lahan Permukiman 402 Ha,. Pada tahun 2015 untuk kawasan permukiman meningkat menjadi 961 ha, pengembangan permukiman yang terjadi pada tahun 2020 seluas 1570 ha. 2). Daya dukung lahan permukiman di kota sungai penuh pada tahun 2021 adalah sebesar 6,70, sesuai dengan indek DDPm jika nilai indeks DDPm > 1 maka daya dukung untuk permukiman tinggi, masih mampu menampung penduduk didalam wilayah tersebut.3) arahan paling tinggi yaitu: 1) mengembangkan lokasi permukiman berbasis kesesuaian lahan, 2) memperketat IMB, 3) ketersediaan lahan untuk permukiman 4) pengelolaan pembangunan permukiman yang efektif dan efisien, 5) ketersediaan lahan untuk pengembangan permukiman.