

ABSTRAK

Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Permukiman di Kota Pariaman

Oleh : Novelisa Suryani

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui pola persebaran penggunaan lahan untuk permukiman di Kota Pariaman pada tahun 1985 dan 2005, (2) dan mengetahui luas perubahan penggunaan lahan untuk permukiman di Kota Pariaman pada tahun 1985-2005. Metode yang digunakan untuk mengetahui pola persebaran penggunaan lahan untuk permukiman dan luas perubahan penggunaan lahan untuk permukiman yaitu metode analisa deskriptif. Teknik analisis data untuk mengetahui pola persebaran penggunaan lahan untuk permukiman di lokasi penelitian dilakukan dengan analisis Peta Permukiman yang diinterpretasi dari Peta Penggunaan Lahan tahun 1985 dan 2005 Kota Pariaman dengan GIS Arc View 3.3 kemudian dianalisis secara deskriptif. Sedangkan untuk mengetahui luas perubahan penggunaan lahan untuk permukiman dilakukan dengan interpretasi peta terhadap 2 Peta Penggunaan Lahan Kota Pariaman tahun 1985 dan 2005 dengan GIS Arc View 3.3, kemudian di overlay dengan Peta Administratif dan Peta Permukiman Kota Pariaman dengan analisis GIS Arc View 3.3, selanjutnya dilakukan perhitungan terhadap luas perubahan penggunaan lahan untuk permukiman dengan GIS Arc View 3.3. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pola persebaran penggunaan lahan untuk permukiman Kota Pariaman baik pada tahun 1985 maupun tahun 2005 memiliki pola yang sama yaitu memanjang jalan, memanjang mengikuti sungai dan memanjang mengikuti rel kereta api. Total perubahan penggunaan lahan untuk permukiman di Kota Pariaman sejak tahun 1985-2005 yaitu 890 ha dimana terdapat adanya penambahan dan pengurangan luas lahan untuk permukiman pada lahan sawah dan kebun rakyat, sedangkan untuk lahan belukar memiliki jumlah yang tetap. Perubahan penggunaan lahan untuk permukiman yang paling tinggi terdapat di Kecamatan Pariaman Tengah dengan luas perubahan sebesar 428 ha, disusul oleh Kecamatan Pariaman Selatan sebesar 351 ha dan Kecamatan Pariaman Utara sebesar 111 ha.