ABSTRAK

Pola dan Indeks Kemencengan RTRW Terhadap Permukiman di Kota Padang Panjang 2010-2020

Oleh: Halvin Gitra

Penelitian ini bertujuan untuk 1) analisis perubahan pola persebaran permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2010-2020, 2) analisis indeks kemencengan RTRW terhadap Permukiman Di Kota Padang Panjang tahun 2010-2020. Untuk tahun analisis digunakan interval 5 tahun yaitu 2010, 2015 dan 2020.

Jenis penelitian ini merupakan kuantitatif dengan pendekatan keruangan. Populasi dalam penelitian ini merupakan permukiman yang ada di Kota Padang Panjang. Teknik analisis yang digunakan adalah teknik analisis tetangga terdekat dan overlay yang dibantu menggunakan software ArcGIS 10.3.

Hasil dari penelitian yang didapatkan 1) Pola persebaran permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2010-2020 tidak ada mengalami perubahan pola persebaran permukiman, pola persebaran permukiman tahun 2010-2020 adalah mengelompok (Clustered) dengan nilai indeks tetangga terdekat dibawah 0 yaitu 0,66 (2010), 0,68 (2015) dan 0,69 (2020). 2) Indeks kemencengan RTRW terhadap permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2010-2020 tidak terdapat kemencengan dari permukiman terhadap RTRW Kota Padang Panjang baik itu pada tahun 2010, 2015 dan 2020.

Kata Kunci: **Pola Persebaran, Indeks Kemencengan**