ABSTRAK

Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman di Kanagarian Painan Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir selatan

Oleh : Veni

Peningkatan jumlah penduduk menyebabkan kebutuhan pada lahan semakin meningkat. Penduduk mengalami pertambahan tetapi luas lahan tetap. Bertambahnya penduduk membuat kebutuhan akan permukiman semakin meningkat sementara lahan memiliki keterbatasan merupakan hal yang mendasari penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bentuklahan, satuan bentuklahan dan satuan lahan yang ada, mengevaluasi karakteristik-karakteristik lahan untuk permukiman serta mengevaluasi kelas kesesuaian lahan untuk permukiman di Kenagarian Painan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Data diambil dari satuan lahan yang dijadikan sebagai sampel penelitian. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan metode *Stratified Random Sampling* dengan satuan lahan sebagai stratanya. Titik sampel pada penelitian ini ada sembilan yaitu 1) D2.III. Bl. Tomp.Lat (2) D2. III. Sw. Tomp. Lat (3) F4. I. Sw. Tomp. Al (4) F5. I. Bl. Tomp. Al (5) F5. I. Bl. Qal. Al (6) M5. I. Sw. Qal. Lat (7) M5. I. Sw. Tomp. Lat (8) M5. I. Bl. Qal. Lat dan (9) M5. I. Bl.Tomp. Lat. Analisis dilakukan dengan cara pengharkatan pada karakteristik-karakteristik lahan sehingga menghasilkan tingkat kesesuaian lahan untuk permukiman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kenagarian Painan terdapat tiga bentuklahan yaitu vulkanik, fluvial dan marin. Satuan bentuklahan di Kenagarian Painan terdiri atas perbukitan vulkanik, pegunungan vulkanik, dataran vulkanik, lerengkaki vulkanik, dataran alluvial, rawa belakang, dataran banjir dan dataran pantai. Berdasarkan hasil overlay peta kemiringan lereng, peta penggunaan lahan, peta bentuklahan, peta geologi dan peta jenis tanah diperoleh peta satuan lahan. Berdasarkan hasil analisis dari sembilan karakteristik kesesuaian lahan yaitu drainase, permeabilitas, kemiringan lereng, lamanya genangan banjir, tekstur tanah, sebaran bahan kasar, singkapan batuan induk, kedalamaan hamparan batuan dan kedalaman air tanah, ada tiga kelas kesesuaian lahan di Kenagarian Painan yaitu sangat sesuai, sesuai dan cukup sesuai. Kelas kesesuaian lahan sesuai mempunyai luas 11 Ha yang terdapat di Sungai Nipah pada satuan lahan M5.I.Bl.Tomp.Lat, kelas kesesuaian lahan cukup sesuai memiliki luas 349 Ha pada satuan lahan (1) D2.III.Bl.Tomp.Lat (2) F4.I.Sw.Tomp.Lat (3) F5.I.Bl.Tomp.Al (3) F5.I.Bl.Tomp.Al (4) F5,I.Bl.Qal.Al (5) M5.I.Sw.Qal.Lat (6) M5.I.Sw.Tomp.Lat (7) M5.I.Bl.Qal.Lat tersebar di Painan Timur, Painan selatan dan untuk kelas kesesuaian lahan kurang sesuai memiliki luas 8 Ha pada satuan lahan D2.III.Sw.Tomp.Lat yang tersebar di Painan Timur. Untuk area di daerah Kanagarian Painan sebagian besar adalah kawasan hutan lindung yaitu kawasan Taman Nasionl Kerinci Seblat (TNKS).