

ABSTRAK

Evaluasi Kesesuaian Lahan Pesisir Untuk Pengembangan Budidaya Tambak Ikan Bandeng Di Sebagian Nagari Ampang Pulau Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.
Oleh: Beni Aulia, 2008 – 05411.

Penelitian ini bertujuan untuk membahas dan menganalisis tentang 1) Bentuklahan, satuan bentuklahan dan satuan lahan di daerah penelitian, 2) Kondisi karakteristik lahan yang ada di daerah penelitian 3) Mengevaluasi kesesuaian lahan untuk pembudidayaan ikan bandeng di daerah penelitian. Metode dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yaitu memberikan gambaran tentang karakteristik objek yang diteliti kemudian dibandingkan antara hasil yang diperoleh dilapangan dengan persyaratan guna mendapatkan kesimpulan yang diinginkan. Sampel pada penelitian ini diambil dengan menggunakan teknik sampel wilayah (*area sampling*) yang didasarkan pada variasi satuan lahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa daerah penelitian terdiri dari 2 bentuklahan yaitu 1) Bentuklahan di daerah penelitian terdiri dari bentuklahan asal proses Marin (M) dengan satuan bentuk lahan Bura pasir/ beting gisik (M4), Tombolo (M5), Depresi antar beting (M6), Pasir (M7) dan Hamparan lumpur (M9) 2) Bentuklahan Fluvial (F) dengan satuan bentuklahan Daratan banjir (F1) dan Rawa belakang (F5). Karakteristik lahan pada daerah penelitian terdiri dari lereng 1 (datar), vegetasi (mangrove, nipah dan semak), topografi dan pasang surut (bergelombang, datar dan baik, kurang baik), tekstur tanah (LS, SCL dan SiCL), salinitas (1,215 - 25,157 gr/l), suhu air (26,5°C), pH air (6,83-7,16), DO air (1,46 - 6,85 mg/l), kekeruhan air (3,0-17 NTU) dan amoniak (0,079-0,724 mg/l). Salinitas, kekeruhan dan amoniak merupakan faktor penghambat pembudidayaan ikan bandeng, menghasilkan tiga tingkat kesesuaian lahan yaitu sangat sesuai, cukup sesuai dan hampir sesuai. Pada tingkat kesesuaian lahan yang sangat sesuai terdapat pada satuan lahan F5.1.Kc.Reg.Qal, kategori cukup sesuai pada satuan lahan M6.1.Rw.Reg.Qal dan M9.1.Kc.Reg.Qal dan kategori cukup sesuai pada satuan lahan F1.1.Sw.Reg.Qal.

Kata Kunci: Evaluasi Lahan, Karakteristik Lahan, Kesesuaian lahan