

ABSTRAK

Produksi Garam di Pamekasan pada Tahun 2013 mencapai 98.000 ton (setara dengan 30% produksi garam Madura atau setara dengan 10% produksi garam nasional). Beberapa kasus di Lapangan menunjukkan bahwa Karakteristik tanah dapat berubah dalam rentang waktu yang Sempit, penggunaan lahan secara terus menerus akan mengakibatkan tanah di lahan tersebut memiliki sifat yang berbeda beda. Penelitian aspek fisik tambak garam sebagai salah satu dasar untuk penentuan kesesuaian tambak garam, yang merupakan proses untuk melakukan pendugaan potensi sumberdaya lahan dan menilai kualitas bagi usaha pertambakan dengan penelitian aspek fisik tambak garam. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengevaluasi tingkat kesesuaian lahan tambak Garam dengan mengkaji Permeabilitas Tanah berdasarkan Sifat Fisik Tanah. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa penilaian kajian evaluasi kesesuaian fisik tambak garam memiliki kesesuaian fisik tambak kategori kelas kesesuaian sangat sesuai (S1) guna tambak garam nasional.

Kata kunci: Pamekasan, Tambak Garam, Permeabilitas.

ABSTRACT

Salt production in Pamekasan in 2013 reached 98,000 tons (equivalent to 30% of Madura's salt production or equivalent to 10% of national salt production). Several cases in the field show that soil characteristics can change in a narrow period of time, continuous land use will result in the soil on the land having different properties. Research on the physical aspects of salt ponds is one of the bases for determining the suitability of salt ponds, which is a process for estimating the potential of land resources and assessing the quality for aquaculture businesses by researching the physical aspects of salt ponds. The purpose of this study was to determine and evaluate the suitability of salt pond land by assessing soil permeability based on soil physical properties. The results of this study indicate that the assessment of the evaluation of the physical suitability of salt ponds has the physical suitability of ponds in the category of very suitable suitability class (S1) for national salt ponds.

Keywords: Pamekasan, Salt Pond, Permeability.