

Dinamika Parameter Lingkungan Tambak Garam Di Desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. M. Jauhari Adi. Dibawah bimbingan Dr. H. M. Mahfud Efendy, S.Pi, M.Si dan Rahmad Fajar Sidik, S.Si. M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk Dinamika Parameter Lingkungan Tambak Garam Di Desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. Metode analisis data yang di gunakan adalah analisa deskriptif. Analisa dekriptif meliputi keterkaitan antar parameter yang di ukur yaitu suhu udara, kelembaban, boumeter air, intensitas cahaya, pH tanah dan suhu air. Semakin tinggi suhu udara dan suhu air maka kelembaban akan tinggi, suhu udara mempengaruhi proses terjadinya kristalisasi garam. Suhu udara yang tinggi dapat mempercepat penguapan air, sehingga proses kristalisasi juga semakin cepat dan bertambah. Kelembaban tinggi bisa mempengaruhi tingginya rendahnya kadar Be. Semakin tinggi kelembabannya Be semakin rendah, Kelembaban mempengaruhi kadar Be air tua, hal ini dikarenakan kelembaban dipengaruhi oleh angin dan suhu udara. Kecepatan angin, kelembaban udara dan suhu udara sangat mempengaruhi kecepatan penguapan air, dimana makin besar penguapan maka makin besar jumlah kristal garam yang mengendap. Kristalisasi garam dipengaruhi juga oleh kadar Be garam, semakin tinggi suhu udara atau air maka semakin tinggi juga kadar Be air tua. Hal ini dikarenakan proses evaporasi semakin cepat. Maka dari itu, kelembaban, suhu udara, suhu air, dan angin saling berkaitan dan dapat mempengaruhi kadar Be air tua maupun garam. Dinamika parameter lingkungan pada luasan tambak yang berbeda sangat berpengaruh. Perubahan salah satu parameter lingkungan akan mempengaruhi parameter-parameter yang lain.

Kata kunci: *Tambak Garam, dan Parameter lingkungan,*

Dynamics of Environmental Parameters saltwater In White Coarse sand Village Gate District of Sumenep. M. Jauhari Adi. Dibawah bimbingan Dr. H. M. Mahfud Efendy, S.Pi, M.Si dan Rahmad Fajar Sidik, S.Si. M.Si

ABSTRACT

This study aims to Dynamics Environmental Parameters saltwater In White Coarse sand Village Gate District of Sumenep. Data analysis method used is descriptive analysis. Meluputi descriptive analysis of the relationship between measured parameters ie air temperature, humidity, water boumeter, light intensity, soil pH and water temperature. The higher the air temperature and the water temperature will be high humidity, air temperature affects the crystallization of salt. High temperatures can accelerate the evaporation of water, so that the crystallization process is also faster and grow. High humidity can affect the high low levels of Be. The higher the humidity Be the lower, Humidity affects water levels Be old, this is because the humidity is affected by wind and air temperature. Wind speed, humidity and air temperature greatly affects the rate of evaporation of water, where the greater the evaporation of the greater amount of salt crystals precipitate. Salt crystallization is affected also by the levels of salt Be, the higher the temperature of the air or water, the higher the water content of Be old. This is because the faster the evaporation process. Therefore, humidity, air temperature, water temperature, and wind are interrelated and can affect the levels of the old water and salt Be. The dynamics of environmental parameters on a different area of the pond is very influential. Change one of the parameters of the environment will affect other parameters.

Keywords: saltwater, and environmental parameters