

I. PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Secara geografis pulau Madura terletak $7^{\circ}1'27,3''\text{LU}$, $113^{\circ}53'24,74''\text{BB}$ dan $7,01667^{\circ}\text{LS}$ $113,88333^{\circ}\text{BT}$. Batas-batas pulau Madura bagian barat dengan selat Madura, bagian utara dengan laut Jawa, bagian timur dengan laut Jawa dan bagian selatan dengan selat Madura. Pulau Madura sangat berpotensi untuk pengembangan industri garam, dengan 3 kabupaten sentra garam nasional: Kabupaten Sumenep, Pamekasan, dan Sampang, dan 1 kabupaten panyangga sentra garam nasional yakni Kabupaten Bangkalan.

Setiap tahunnya kebutuhan garam mengalami peningkatan baik kepentingan untuk konsumsi maupun untuk industri. Sebagai gambaran pada tahun 2013 kebutuhan garam nasional mencapai 2.79 ton, sementara produksi dalam negeri sekitar 1.03 juta ton, sehingga sisanya harus dipenuhi dari impor.

Disamping permasalahan jumlah produksi garam, petani garam masih mempunyai banyak masalah yang memerlukan perhatian dan penanganan yang berkaitan dengan permasalahan garam rakyat. Permasalahan tersebut meliputi teknologi produksi mutu, penyimpanan, pemasaran, dan persaingan penggunaan lahan (Sarlam 1986). Untuk menyelesaikan berbagai permasalahan tersebut, berbagai informasi mengenai produksi garam harus dikumpulkan. Data-data tentang dinamika parameter lingkungan pada tambak garam metode produksi sampai pada kajian mutu garam, harus selalu dibandingkan dan di analisis. Dengan demikian akan diperoleh berbagai informasi penting yang menjadi rekomendasi perbaikan dalam produksi garam secara nasional.

Penelitian ini akan di fokuskan pada pemerolehan data tentang dinamika parameter lingkungan pada tambak garam di Desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. Data tersebut kemudian di olah dan di analisa untuk mengetahui keterkaitan dinamika parameter lingkungan dengan garam yang dihasilkan. Data-data penelitian di ambil dari kecamatan Gapura, karena merupakan salah satu Kecamatan penghasil garam terbesar di Sumenep.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Bagaimana dinamika parameter lingkungan pada tambak garam di Desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep.

1.3. TUJUAN

Untuk mengetahui dinamika parameter lingkungan pada tambak garam di desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep.

1.4. MANFAAT

Memiliki data-data tentang dinamika parameter lingkungan pada tambak garam di desa Gersik Putih Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. Selanjutnya data-data tersebut dapat menjadi bahan pertimbangan untuk perbaikan metode produksi garam rakyat setempat.