

ABSTRAK

Garam adalah sebuah padatan yang memiliki warna putih berbentuk kristal memiliki satuan senyawa *Natrium Chlorida*, *Magnesium Chlorida*, *Magnesium Sulfat*, dan *Calcium Chlorida*. Besarnya peranan garam ini dapat kita perhatikan bahwa garam merupakan komoditas yang sangat strategis dan sudah internasional. Provinsi Nusa Tenggara Barat merupakan salah satu Provinsi di Indonesia yang mempunyai kawasan potensial dikembangkannya usaha produk garam. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas terbaik pada daerah-daerah penghasil garam di Lombok timur diantaranya Desa pijot, Desa pelebe, Tanak Lentung, Ujung gol, Serumbung, Jerowaru, Kenyarum, Tutuk, Seriwe, Sekaroh dan Batu nampar. Rancangan penelitian ini menggunakan metode Sampling dengan bantuan alat dan bahan sebagai media uji sampling. Analisis data yang digunakan ialah analisis data. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa kualitas garam terbaik pada daerah di Kabupaten Lombok timur dapat kita lihat dari kondisi lingkungan sekitar tambak yang sangat berfotensi untuk kestabilan dan kualitas air yang cukup berpengaruh dalam penguapan garam. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas garam terbaik pada daerah Kabupaten Lombok timur rata-rata menghasilkan garam terbaik dengan NaCl 94,32%, kadar keputihan 83,60 dan kandungan air <0,5%. Hasil ini telah memenuhi kualitas garam di Kabupaten Lombok Timur.

Kata kunci : kualitas garam, NaCl, kadar putih, dan kandungan air.