

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pembuatan garam rakyat menggunakan alat modifikasi di kelompok Tiberias, Kelurahan Oesapa Barat, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang diawali dengan proses penyaringan menggunakan alat penyaring yang terbuat dari drum dengan kerikil, pasir, dan ijuk sebagai material penyaring dan kain (sifon) sebagai perantara serta bokor sedang sebagai wadah pelarutan. Proses pemasakan menggunakan alat masak yang terbuat dari drum yang dibelah dan dipasang rangka yang terbuat dari batang besi dan ditutupi menggunakan plat aluminium. Alat penirisan menggunakan drum yang dibagi dua dan diletakkan pada rangka batang besi yang cukup tinggi dengan sokal didalamnya sebagai wadah penirisan, dan alat penjemuran loyang (aluminium).

Kadar air berada di bawah 7% sehingga memenuhi syarat SNI. Kadar NaCl berkisar antara 81,97 - 91,06% sehingga belum dapat memenuhi syarat K1. Hasil pengujian ALT menunjukkan adanya mikroba yang hidup pada tahap produksi tetapi dalam jumlah yang sedikit yaitu $< 2,5 \times 10^1$ -2, 84×10^1 koloni/g.

5.2. Saran

Diharapkan pemerintah dapat memberikan perhatian dalam bentuk pengadaan alat modifikasi di lokasi produksi garam rakyat sehingga dapat meningkatkan kualitas pada garam rakyat yang diproduksi.

Diharapkan bahan yang digunakan sebagai alat masak dapat menggunakan bahan stainless steel dan adanya penambahan alat pembuatan kemasan serta pelabelan. Perlu juga diperhatikan kondisi lingkungan tempat produksi garam masak agar tidak terjadi kontaminasi dari lingkungan pada garam yang dihasilkan.