

III. TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah menciptakan instrumen dehidrator sederhana, yaitu instrumen pengasap sekaligus pengering, yang memiliki kapasitas, efisiensi dan efektifitas tinggi, karena faktor-faktor yang mempengaruhi proses pengasapan/ pengeringan dapat dikendalikan dan tidak lagi bergantung pada faktor alam.

Tujuan jangka panjang dengan terciptanya instrumen dehidrator ini adalah untuk menghasilkan produk ikan asap / kering yang bermutu tinggi dan konsisten, sehingga memberikan jaminan keamanan dan kepuasan konsumen, yang bermuara kepada keuntungan produsen (nelayan pengolah).

3.2. Manfaat

Dengan adanya instrumen dehidrator sederhana, yang mudah dibuat dan digunakan oleh masyarakat nelayan, maka bentuk-bentuk produk perikanan olahan/ awetan lain yang akan memanfaatkan instrumen ini akan semakin beraneka, sehingga memberikan banyak pilihan kepada konsumen dan menggairahkan usaha yang bergerak di bidang pengolahan, distribusi maupun pemasaran produk ikan awetan, karena semakin panjang masa simpannya akan semakin luas pula jangkauan pemasarannya. Dengan kapasitasnya yang besar, maka instrumen dehidrator ini akan dapat menyerap lebih banyak pasokan bahan baku ikan segar, sehingga dapat mengantisipasi kelimpahan produk, bahkan dapat mendorong intensifikasi dan ekstensifikasi usaha budidaya perikanan.