

ABTRAKSI

Indonesia sebagai negara kepulauan dengan sumber daya perairan yang sangat potensial perlu dikembangkan. Peranan dari pengembangan perikanan yaitu sebagai peningkatan produksi perikanan guna memenuhi kebutuhan pangan dan gizi masyarakat Indonesia dan untuk meningkatkan devisa negara, serta peningkatan taraf hidup nelayan .

Ikan merupakan sumber protein yang sangat dibutuhkan oleh tubuh manusia karena selain mudah dicerna juga mengandung asam amino dengan pola yang hampir sama dengan asam amino yang terdapat dalam tubuh manusia, sehingga konsumsi ikan terus ditingkatkan dan diupayakan agar distribusi antar daerah semakin merata. Dengan peningkatan konsumsi maka perlu dilakukan penanganan dalam pengolahan supaya ikan yang dikonsumsi tetap terjaga kesegarannya.

Proses pengolahan dan pengawetan ikan merupakan salah satu bagian penting dari mata rantai industri perikanan. Tanpa adanya proses pengolahan dan pengawetan ikan maka peningkatan produksi ikan yang telah dicapai selama ini akan sia-sia, karena tidak semua produk perikanan dapat dimanfaatkan oleh konsumen dalam keadaan baik. Pengolahan dan pengawetan ikan bertujuan mempertahankan mutu dan kesegaran ikan selama mungkin dengan cara menghambat atau menghentikan sama sekali penyebab kemunduran mutu (pembusukan) maupun penyebab kerusakan ikan (misalnya ; aktifitas enzim, mikroorganism, atau oksidasi oksigen) agar ikan baik sampai kepada konsumen.