

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penambahan ekstrak bunga kecombrang pada es curah tidak berpengaruh nyata terhadap mutu ikan cakalang. Namun, lama waktu penyimpanan berpengaruh terhadap mutu ikan cakalang.
2. Meskipun penambahan ekstrak bunga kecombrang tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap mutu ikan cakalang, namun berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh bahwa konsentrasi 2% menunjukkan mutu yang lebih baik dibandingkan sampel lainnya, sehingga konsentrasi tersebut masih layak dipertimbangkan untuk penggunaan lebih lanjut. Adapun kondisi ikan pada sampel 2% masih memiliki mata agak mengkilap spesifik jenis ikan, bola mata rata, kornea agak keruh, dan pupil agak keabu-abuan. Kondisi insang ikan tersebut juga masih berwarna merah tua atau coklat kemerahan dan kurang cemerlang dengan sedikit lendir transparan. Jaringan daging ikan cakalang juga masih kuat, bau segar spesifik jenis ikan, dan teksturnya padat, kompak, dan elastis.

B. Saran

Pengecekan suhu penyimpanan dalam *box styrofoam* secara berkala sangat diperlukan untuk memastikan suhu tetap stabil dan seragam. Proses pengecekan ini harus dilakukan dengan teliti dan konsisten karena fluktuasi suhu dapat berdampak negatif pada kualitas dan kesegaran ikan cakalang. Pengawasan yang teratur dapat mendeteksi perubahan suhu yang tidak diinginkan sehingga dapat segera diatasi dan suhu penyimpanan tetap terjaga sesuai standar yang diharapkan. Selain itu, diperlukan penelitian lebih lanjut terkait peningkatan konsentrasi penambahan ekstrak bunga kecombrang.