

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan bubuk bunga kecombrang pada es curah sebagai pengawet alami cenderung memberikan pengaruh yang lebih baik dalam menghambat laju penurunan mutu ikan cakalang dibanding tanpa menggunakan bubuk bunga kecombrang.
2. Es curah bubuk bunga kecombrang konsentrasi 0,015% memiliki potensi terbaik dibanding konsentrasi 0,005% dan 0,01% dalam menjaga mutu kesegaran ikan cakalang hingga 8 hari penyimpanan dengan nilai pH 5,75 dan warna daging normal ikan segar, serta memiliki ciri organoleptik bola mata rata berkilap spesifik jenis ikan, warna insang merah tua, lapisan lendir jernih, jaringan daging kuat, bau netral; serta memiliki tekstur agak lunak elastis.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya perlu meminimalisasi terjadinya kerusakan sampel maupun bahan baku yang dapat memengaruhi hasil penelitian.
2. Perlu adanya waktu pengamatan yang lebih panjang untuk mengetahui batas kemunduran mutu yang dapat dipertahankan oleh es curah bubuk bunga kecombrang.
3. Peningkatan konsentrasi bubuk bunga kecombrang pada es curah diperlukan untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan yang signifikan dari perbedaan konsentrasi yang diberikan.