

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. A., 2012, Desain Sistem Pendingin Ruang Muat Kapal Ikan Tradisional dengan Menggunakan Es Kering, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya*.
- Burhanuddin, A. I., 2014, *Ikhtologi, Ikan dan Segala Aspek Kehidupannya* (edisi ke-1st), Publikasikan.
- Chang, R., 2004, *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti*, Edisi Ketiga Jilid 1, Jakarta: Erlangga.
- Daintith, J., 2004, *The Facts on File Dictionary of Inorganic Chemistry*, Market House Books Ltd., New York.
- Deni, S., 2015, Karakteristik Mutu Ikan Selama Penanganan Ikan Kapal KM, Cakalang, *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(2), 72-80.
- Diyantoro, 2007, *Pengaruh Lama Penyimpanan yang Berbeda dalam Campuran Air Laut dan Es terhadap Kemunduran Mutu Kesegaran Ikan Nila*, *Food Technology*, 13: 146-148.
- FAO, 2009, *Makanan yang Berasal dari Bioteknologi Modern* (2. ed), Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa.
- Haryowidagdo, H., 2017, *Kajian Teknis dan Ekonomis Perancangan Reefer Container Berbasis Teknologi Phase Change Material untuk Aplikasi di Kapal*, *Disertasi*, PD ITS, Surabaya.
- Linder, B., 2004, *Thermodynamics and Introductory Statistical Mechanics*, USA: John Wely and Sons.
- Lubis, R. E., Yulianti, N. L., dan Widia, I. W, 2020, Studi Beban Pendinginan Ikan Menggunakan Brine dengan Jenis Garam dan Konsentrasi Berbeda, *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8(1), 71-78.
- Mehling, H., dan Cabeza, L. F, 2008, Heat and Cold Storage with PCM, *Heat and mass transfer*, 11-55.
- Metusalach, M., Kasmiasi, K., dan Jaya, I., 2014, Pengaruh Cara Penangkapan, Fasilitas Penangan dan Cara Penanganan Ikan terhadap Kualitas Ikan yang Dihasilkan. *Jurnal Ipteks Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 1(1).
- Nugroho, T. A., Kiryanto, K., dan Adietya, B. A, 2016, Kajian Eksperimen Penggunaan Media Pendingin Ikan Berupa Es Basah dan Ice Pack sebagai

Upaya Peningkatan Performance Tempat Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan Nelayan. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(4).

Pitzer, K. S., 1995, *Thermodynamics*, Third Edition, Singapore: McGraw-Hill.

Pudjiastuti, W., Listyarini, A., dan Riyanto, A., 2015, Application of Phase Change Materials (Pcm's) to Preserve The Freshness of Seafood Products, *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 37.1 (2015): 61-66.

Saroja, G., dan Sakti, S. P., 2017, *Mekanika I*, Universitas Brawijaya Press.

Setyowidodo, F., 2016, Analisa Penggunaan Campuran Es dan Garam sebagai Pendingin Ikan di Atas Kapal Ikan Tradisional untuk Nelayan di Pulau Sapudi, Madura, *Skripsi*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Sharma, A., Tyagi, V. V., Chen, C. R., dan Buddhi, D., 2009, Review on Thermal Energy Storage with Phase Change Materials and Applications, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(2), 318-345.

Sofyan, I., 1983, Teknologi Refrigerasi Hasil Perikanan, *Teknik Pendinginan Ikan*, CV. Paripurna, Jakarta.

Sukoco, R. K., Indartono, Y.S., dan Mujahidin, D., 2020, Eutetic Potassium Chloride (KCl) Solution as Phase Change Material (PCM) for Fish Cold Storage, *ION Publishing*, Material Science and Engineering, Institut Teknologi Bandung.

Taufiqurrahman, 2016, Analisa Kinerja Phase Change Material Organik sebagai Pendingin Alternatif Cold Storage, *Skripsi*, PS ITS, Surabaya.

Tipler, A. P., 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid 1*, Penerbit Erlangga: Jakarta.

Usna, S. R. A., Sutjahja, I. M., dan Kurnia, D., 2015, Studi Efektivitas PCM  $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  dan Pengaruh Penambahan Nukleator  $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  dan Pengental HEC terhadap Efek Supercooling dan Efek Pemisahan Fase, *Tesis*, PPs ITB, Bandung..

Usrah, A. J., 2018, Analisa Pengaruh Penambahan Phase Change Material (PCM) terhadap Pendinginan Ruang Muat Kapal Ikan, *Disertasi*, PD ITS, Surabaya.

Wahyuningtias, D, 2010, Uji Organoleptik Hasil Jadi Kue Menggunakan Bahan Non Instant dan Instant, *Binus Business Review*, 1(1), 116-125.