

ABSTRAK

Marwan Hakim , NPM: 05191611007. PENYEDIAAN DAN PEMANFAATAN AIR BERSIH UNTUK KEGIATAN MELAUT DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) BACAN. Dibimbing oleh Darmawaty, S.Pi,M.Si dan Bahar Kaidati, SE,M.Si

ABSTRAK

Penyaluran air bersih adalah salah satu dari sekian fungsi pelayanan yang ada di wilayah pelabuhan perikanan pantai (PPP) Bacan untuk pemenuhan kebutuhan terutama keperluan kapal-kapal perikanan dan kebutuhan air bersih. Dari keseluruhan kebutuhan air telah dipenuhi melalui sumur permukaan yang bersumber dari air tanah berada di lokasi pelabuhan. Tujuan untuk Mengetahui mekanisme dan penyediaan air bersih di pelabuhan perikanan pantai (PPP) Bacan dan Mengetahui banyaknya kebutuhan air bersih untuk kegiatan melaut secara aktual dan teoritis pada kapal penangkapan ikan di pelabuhan perikanan pantai (PPP) Bacan. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus, metode observasi dan metode dokumentasi di setiap pengamatan dan wawancara di lokasi. Kebutuhan air bersih untuk melaut secara teoritis di pelabuhan perikanan pantai (PPP) Bacan adalah sebesar 3.599 ton pertahun. Kebutuhan air secara teoritis untuk unit tangkap pukot cincin (*purse seine*) dan huhate (*pole and line*) berbeda disebabkan karena jumlah ABK dan jumlah trip penangkapan yang berbeda. Unit penangkapan pukot cincin (*purse seine*) yang menggunakan air bersih untuk melaut selama satu tahun sebanyak 3% dan untuk mencapai tingkat ideal harus memerlukan air bersih untuk melaut sebanyak 97%. Sedangkan pada unit penangkapan huhate (*pole and line*) yang menggunakan air bersih selama satu tahun sebanyak 7% dan untuk mencapai tingkat ideal harus memerlukan air bersih sebanyak 93%.

Kata Kunci: PPP Bacan, Air Bersih, Aktual Teoritis.

ABSTRACT

Clean water distribution is one of the many service functions in the Bacan coastal fishing port (PPP) area to fulfill needs, especially for fishing vessels and clean water needs. Of the total water needs have been met through surface wells sourced from groundwater located at the port location. The purpose of this study was to determine the mechanism and supply of clean water at the coastal fishing port (PPP) Bacan and to determine the actual and theoretical need for clean water for fishing activities on fishing vessels at the coastal fishing port (PPP) Bacan. This research uses case study method, observation method and documentation method in every observation and interview at the location. The theoretical need for clean water for fishing at the coastal fishing port (PPP) of Bacan is 3,599 tons per year. The theoretical water requirements for purse seine and huhate (pole and line) fishing units are different due to the different number of crew members and the number of fishing trips. Purse seine fishing units that use clean water for fishing for one year as much as 3% and to reach the ideal level must require clean water for fishing as much as 97%. Meanwhile, in the pole and line fishing unit, 7% of clean water is used for one year and to reach the ideal level, 93% of clean water is required.

Keywords: *PPP Bacan, Clean Water, Theoretical Actual.*