

ABSTRAKSI

Wien Roschita Dewi, 2017, NIT : 49124400.N, “*Optimalisasi Penerapan PPE (Personal Protective Equipment) oleh Crew Guna Mencegah Kecelakaan Kerja di Atas Kapal MV. Sinar Sumba*”, Skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Pembimbing I: Capt. H. Agus Subardi, SPI, M.Mar. dan Pembimbing II: Daryanto, SH, M.M.

PPE (*Personal Protective Equipment*) merupakan perlengkapan kerja yang harus dikenakan oleh *crew* di atas kapal dengan tujuan untuk mengurangi dampak bahaya-bahaya kerja yang ada. Pengetahuan, keterampilan dan pemahaman tentang penggunaan PPE harus dimiliki oleh *crew* di atas kapal. Penjelasan mengenai kecelakaan di atas kapal dikarenakan kecerobohan dalam bekerja yang dapat mengakibatkan kinerja *crew* menurun. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penyebab ketidakdisiplinan *crew* dalam menggunakan PPE saat bekerja di atas kapal MV. Sinar Sumba. Penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui tingkat pengawasan dari para perwira terhadap penggunaan PPE dan tujuan dari kewajiban menggunakan PPE di atas kapal MV. Sinar Sumba.

Dalam skripsi ini penulis menggunakan metode deskriptif kualitatif yang berisi pemaparan, uraian dan penjelasan tentang suatu obyek dan mengambil kesimpulan secara umum. Serta menggunakan metode USG (*Urgency, Seriousness, Growth*) untuk menghasilkan prioritas masalah dalam objek yang diteliti. Selain itu pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan mengambil dokumentasi secara langsung berupa foto/video suatu kecelakaan kerja di atas kapal MV. Sinar Sumba.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, faktor kesalahan manusia terutama tentang kesadaran dan kedisiplinan *crew* dalam penggunaan PPE pada waktu bekerja di atas kapal masih rendah, dikarenakan rendahnya pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman mengenai pentingnya penggunaan PPE bagi setiap *crew* di atas kapal. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *safety meeting* telah dilakukan di atas kapal dan pentingnya pemahaman penggunaan PPE oleh *crew* pada saat bekerja di atas kapal. Nakhoda dan perwira kapal hendaknya mampu meningkatkan disiplin kerja dan selalu mengawasi, menegur *crew* yang tidak menerapkan penggunaan PPE dengan baik dan mengadakan *safety meeting* setiap minggunya secara teratur sehingga *crew* mengerti dengan benar akan tugas dan tanggung jawab di atas kapal sehingga akibat yang ditimbulkan dapat diantisipasi.

Kata kunci: PPE, *crew*, *safety meeting*, USG

ABSTRACT

Wien Roschita Dewi, 2017, NIT : 49124400.N, “Optimalization of Implementation PPE (Personal Protective Equipment) by Crew to Prevent Work Accident in MV. Sinar Sumba Vessel”, Minithesis Nautical Department, Diploma IV Programme, Merchant Marine Politechnic of Semarang. Lecturer I: Capt. H. Agus Subardi, SPI, M.Mar. and Lecturer II: Daryanto, SH, M.M.

PPE (Personal Protective Equipment) is a work equipment that must be worn by crew in vessel with the aim to reduce the impact of existing work hazards. Knowledge, skills and understanding of the use of PPE must be owned by crew on board. Explanation of accidents on board due to carelessness in work that can caused crew performance decreased. The purpose of observation is to know the cause of non-discipline crew using PPE while working on board MV. Sinar Sumba. This study also aims to determine the level of supervision of officers about the use of PPE and the purpose of the obligation to use PPE on board MV. Sinar Sumba.

In this minithesis the author uses qualitative descriptive method that contains the exposure, description and explanation of an object and take conclusions in general. And using method of USG (Urgency, Seriousness, Growth) to produce priority problems in the object observed. In other way, data collection is done by interview, observing and taking documentation directly in the form of photos/video of a work accident on board MV. Sinar Sumba.

The results of the observation showed that the human error factor, especially about awareness and discipline of crew in using PPE when working on the ship is still low, due to lack of knowledge, skills and understanding of importance using PPE for each crew on board. Based on the results of the study it can be concluded that the safety meeting has been done on board and the importance understanding to use PPE by crew when working on board. Captains and ship officers should be able to improve the discipline of work and always supervise, reprimand the crew who do not apply using of PPE well and hold safety meetings every week a regulary that the crew understands correctly the duties and responsibilities on board so that the impact can be anticipated.

Keyword: PPE, crew, safety meeting, USG