

ABSTRAKSI

Desviana Isa Robbani, 2018, NIT : 51145145 N, “ Analisis Pelaksanaan Latihan Pemadaman Kebakaran di MV. KT 02 ”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I : Capt. H. Agus Subardi, M.Mar, Pembimbing II : Henny Wahyu W. M.Pd

Keterampilan *crew* saat menghadapi keadaan darurat merupakan suatu hal yang penting di atas kapal, karena hal tersebut erat hubungannya dengan keselamatan jiwa, harta dan benda. Latihan keadaan darurat yang akan dibahas oleh peneliti adalah saat latihan pemadaman kebakaran. Karena fakta dilapangan menunjukkan keterampilan dan kemampuan *crew* saat latihan pemadaman beserta penggunaan peralatannya masih kurang.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti menggunakan metode deskriptif kualitatif untuk menguraikan bagaimana kesiapan dan kemampuan *crew* kapal saat melakukan latihan pemadaman kebakaran serta menggunakan peralatan yang terkait diatas kapal.

Metode analisa data, peneliti menggunakan metode analisis *fishbone* dimana metode tersebut digunakan untuk menguraikan kegiatan saat melaksanakan latihan pemadaman ,seperti kendala karena faktor manusia, alat, prosedur dan cuaca. Selanjutnya dilanjutkan dengan analisa data menggunakan teknik *USG (Urgency, seriousness, growth)*, dimana peneliti mendapatkan faktor utama saat *crew* melakukan latihan pemadaman kebakaran diatas kapal.

Sesuai dengan analisa yang dimaksud, dapat disimpulkan bahwa kendala utama saat pelaksanaan latihan keadaan darurat adalah dari faktor sumber daya manusia diatas kapal. Faktor tersebut diuraikan menjadi tiga bagian yaitu adanya *crew* baru diatas kapal yang belum berpengalaman, pengetahuan *crew* tentang alat keselamatan masih kurang dan keseriusan *crew* saat pelaksanaan latihan keadaan darurat.

Dengan penyelesaian masalah dan upaya peningkatan keterampilan *crew*, seperti program orientasi dan program latihan diatas kapal diharapkan kedepannya *crew* diatas kapal mampu dan cakap menggunakan peralatan keselamatan menghadapi keadaan darurat yang sebenarnya.

Kata kunci : Pemadaman kebakaran, prosedur, keterampilan

ABSTRACT

Desviana Isa Robbani, 2018, NIT : 51145145 N, “Analysis of Fire Fighting Drills in MV. KT 02”, the Supervisor I : Capt. H. Agus Subardi, M.Mar, the Supervisor II : Henny Wahyu W. M.Pd

Crew skill and abilities in order to face emergency situation is an important on board, because it is closely related to the safety of life, property and things. Emergency situation drill that will be discussed by researchers is during fire drill. Due to the fact the field shows the skills and abilities of crew when do the fire drill and the use of fire fighting appliances is still lacking.

On this paper, the researcher uses qualitative descriptive method to describe how the ship's crew preparation and ability during fire drill and using related equipment on board.

Method of data analysis, the researcher uses fishbone analysis method where the method is used to describe the constraints faced when implementing the fire drill, such as constraints due to human factors, tools, procedures and weather. Furthermore, continued with data analysis using USG technique (Urgency, seriousness, growth), where researchers get the main obstacle when the crew do fire drill on the ship that is from human factor.

In accordance with the analysis in question, it can be concluded that the main obstacle during the implementation of emergency training is from the human resources factor on board. These factors are broken down into three parts, there are a new inexperienced crew on board, crew knowledge about safety equipment is lacking and the seriousness of the crew during emergency situation drill.

With problem solving and crew skill improvement efforts, it is expected that the crews onboard are capable to use the safety equipments in real emergency situation.

Keywords : Fire fighting, procedures, skills