

## ABSTRAKSI

**Hilda Emeraldo Ahmad Adiarsa**, 2018, 51145119 N, “*Peningkatan keselamatan anak buah kapal dalam penggunaan personal protective equipment di MT. B. SUN*”. Program Diploma IV, Program Studi Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Pembimbing materi (I): Capt. H Suherman M.Mar. Pembimbing metodologi dan penulisan (II): R.A.J Susilo Hadi Wibowo, S IP. MM.

Keselamatan dalam bekerja merupakan suatu usaha atau kegiatan untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman. Tanpa memperhatikan faktor keselamatan maka pekerjaan kita akan menemui masalah yang dapat menyebabkan suatu kecelakaan yang akibatnya dapat merenggut korban jiwa, kerugian harta benda, dan juga lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apakah yang menyebabkan kurang maksimalnya penggunaan *personal protective equipment* oleh ABK dan agar dapat mengetahui upaya apa yang harus dilakukan agar keselamatan ABK dapat meningkat

Landasan teori yang digunakan dalam penulisan skripsi ini bersumber pada pedoman dari *Health and Safety Executive* dalam bukunya yaitu *Personal Protective Equipment at Work Regulations (PPE)* edisi ketiga tahun 2015, yaitu teori persiapan penggunaan *personal protective equipment*, pelaksanaan, kendala yang dijumpai dan upaya yang dilakukan untuk mengatasi kendala yang terjadi. Disertai pula kerangka berpikir yang mendasari penulisan skripsi.

Penelitian ini menggunakan Metode *Fishbone* untuk mengidentifikasi dan mengorganisasi penyebab-penyebab yang timbul dan akar penyebabnya. Kemudian menggunakan metode *USG (Urgency, Seriousness, Growth)* untuk menentukan tingkat urgensi, keseriusan dan perkembangan isu dengan skala 1-5.

Dari penelitian didapatkan hasil bahwa: 1) Persiapan penggunaan *personal protective equipment* berjalan kurang baik. 2) Pelaksanaan penggunaan *personal protective equipment* tidak berjalan maksimal. 3) Kendala-kendala yang terjadi dalam penggunaan *personal protective equipment* a) Kurangnya pengetahuan Anak Buah Kapal terhadap prosedur penggunaan *personal protective equipment* yang benar b) Kurangnya pengawasan c) Keterbatasan perlengkapan *personal protective equipment*. 4) Upaya yang dilakukan adalah dengan hubungan kerjasama yang baik antara pihak kapal dan perusahaan pelayaran.

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisa penulis menyimpulkan bahwa pengetahuan *crew* dan buruh tentang peraturan keselamatan kerja itu masih kurang. Upaya - upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan keselamatan kerja diantaranya adalah dengan peningkatan manajemen kerja, pengecekan kesiapan kerja serta penggunaan *personal protective equipment* yang baik dan benar dan pengawasan saat bekerja.

**Kata kunci :** keselamatan, ABK, *personal protective equipment*