

## ABSTRAKSI

**Aulia Uyun Asalina**, 2018, NIT : 50134867. N, “*Upaya peningkatan pengetahuan dan ketrampilan ABK tentang prosedur penggunaan alat-alat pemadam kebakaran di kapal MT.Pematang / P.1021*”, Skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Pembimbing I: Capt. H. Suherman, M.Mar, dan Pembimbing II: Sri Purwantini, SE, S.Pd, MM.

*Fire drill* merupakan program pelatihan yang wajib dilaksanakan di kapal sesuai aturan yang terdapat di dalam buku *Safety Of Life At Sea (SOLAS) chapter III regulation 9.3.4*, Dan setiap *crew* kapal harus mempunyai pengetahuan dan keterampilan dalam pengoperasian alat-alat pemadam kebakaran sesuai aturan *Standard Of Training Certification And Watchkeeping For Seafarer (STCW)* tabel A-VI/1-2. Tujuan dari penelitian ini yaitu, untuk mengetahui bagaimana pengetahuan dan ketrampilan Anak Buah Kapal, selain itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui sistem pelatihan yang seharusnya diterapkan sebagai meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan Anak Buah Kapal dalam kaitannya dengan prosedur penggunaan alat-alat pemadam kebakaran di kapal MT. Pematang / P.1021

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dokumentasi dan study pustaka.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, penyebab utama kegagalan pelaksanaan *fire drill* di kapal MT. Pematang / P.1021 adalah kurangnya pengetahuan Anak Buah Kapal terhadap prosedur penggunaan alat-alat pemadam kebakaran, kurangnya kedisiplinan dan rendahnya kesadaran tentang bahaya yang dapat ditimbulkan. Upaya-upaya yang diterapkan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan awak kapal dalam kaitannya dengan alat-alat pemadam kebakaran di kapal MT. Pematang / P.1021 adalah dengan melaksanakan *fire drill* secara reguler minimal 1 kali sebulan sesuai aturan yang terdapat di dalam buku *Safety Of Life At Sea, safety movie, familiarisasi* alat-alat modern dan *solas training*, harus dioptimalkan oleh Anak Buah Kapal.

**Kata Kunci** : *pengetahuan dan ketrampilan, ABK, Alat-alat pemadam kebakaran.*