

Analisis Perencanaan Sistem Proteksi Kebakaran Aktif di PT. P & P “Bangkinang” Crumb Rubber Factory Pekanbaru Tahun 2018

Linda Manurung

Peminatan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3)

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat

STIKes Payung Negeri Pekanbaru

Lindamanurung05@gmail.com

ABSTRAK : *Kebakaran merupakan suatu nyala api kecil maupun api besar yang dapat terjadi pada tempat yang tidak di inginkan serta bersifat merugikan. Kebakaran disebabkan oleh faktor manusia, faktor teknis, faktor alam dan bencana alam. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perencanaan sistem proteksi kebakaran aktif di PT. P & P “Bangkinang” Crumb Rubber Factory Pekanbaru Tahun 2018. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan di PT. P & P “Bangkinang” Crumb Rubber Factory Pekanbaru pada tanggal 09-18 Juli 2018. Jumlah informan dalam penelitian ini adalah 7 orang. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian ini adalah panduan wawancara, lembar observasi, alat perekam, kamera dan alat tulis. Dalam penelitian ini data yang telah dikumpulkan akan dicatat dalam satu dokumen, kemudian data tersebut dibuat dalam bentuk narasi deskriptif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa di PT. P & P “Bangkinang” Crumb Rubber Factory Pekanbaru ini memiliki sistem proteksi kebakaran aktif hanya berupa alat pemadam api ringan (APAR). Sedangkan smoke detector dan pompa kebakaran belum ada. Smoke detector belum ada karena belum dianggap penting untuk area kantor saat ini. Dan pompa kebakaran belum ada disebabkan sudah ada nya pompa untuk proses produksi yang digunakan sekaligus untuk proses emergency. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, diharapkan agar pihak PT. P & P “Bangkinang” Crumb Rubber Factory Pekanbaru dapat melengkapi gedung dengan sistem proteksi kebakaran aktif lainnya seperti smoke detector dan pompa kebakaran.*

Kata Kunci : *Analisis, Sistem Proteksi Kebakaran, Smoke Detector, Pompa Kebakaran, Alat Pemadam Api Ringan*

Daftar Pustaka : 21 referensi (1970-2016)