

“[ANALISIS BAHAYA DAN RISIKO MENGGUNAKAN METODE HIRARC PADA RUMAH SAKIT X DI KOTA BALIKPAPAN]”

Nama Mahasiswa : Muhammad Rafi'i
NIM : 13201049
Dosen Pembimbing Utama : Asri Prasaningtyas, S.Hut., M.Sc.
Dosen Pembimbing Pendamping 1 : Chandra Suryani R., B.Sc., M.Sc.
Dosen Pembimbing Pendamping 2 : Robertus Wisnu Wijaya, S.T., M.T.

ABSTRAK

Rumah Sakit X di Balikpapan merupakan fasilitas kesehatan yang terdapat di kota Balikpapan yang memiliki potensi bahaya dan risiko yang perlu dikendalikan. Penelitian ini mengidentifikasi dan menilai risiko pada kegiatan di Instalasi Gawat Darurat (IGD). Penelitian ini menggunakan metode HIRARC (*Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control*) serta menggunakan *mixed method* dan komparatif. Perhitungan *risk assessment* dilakukan dengan menggunakan data keparahan dan peluang sehingga didapatkan nilai risiko atau *risk rating* dan memberikan saran pengendalian. Hasil penelitian ini mendapatkan bahwa terdapat 13 kegiatan yang memiliki potensi bahaya. Potensi bahaya tertinggi terjadi pada hampir pada semua aktivitas dengan bahaya cairan tubuh. Diberikan saran pengendalian secara administratif berupa SOP setelah merawat pasien/bersentuhan dengan pasien dilarang untuk menyentuh daerah mata, hidung dan mulut, serta melakukan observasi awal pada pasien.

Kata Kunci : Bahaya, IGD, Risiko, *Risk Rating*