

Analisis Prosedur SMK3 Bandara Berdasarkan Identifikasi Bahaya dan Pengendalian Risiko pada  
*Aircraft Fire Fighting and Rescue Section* di Bandar Udara Ahmad Yani Semarang

Linda Anjani Kasih – 25010111140350

(2015 - Skripsi)

Identifikasi bahaya dan pengendalian risiko (IBPR) merupakan salah satu komponen penting dalam sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. dalam melaksanakan identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan menetapkan pengendalian yang diperlukan, organisasi harus menetapkan, menerapkan, dan memelihara prosedur terkait. Bandar Udara Ahmad Yani telah membuat dan memelihara prosedur-prosedur yang terangkum dalam prosedur SMK3 bandara. Beberapa rekomendasi prosedur SMK3 bandara kurang sesuai atau tidak memiliki konten terkait dengan hasil IBPR. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis prosedur SMK3 bandara berdasarkan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko pada *Aircraft Fire Fighting and Rescue Section* di Bandar Udara Ahmad Yani Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Subyek penelitian ini adalah 4 orang informan utama dan 2 orang informan triangulasi yang berperan aktif dalam penyusunan IBPR dan prosedur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di *AFFR section* memiliki potensi bahaya berdasarkan sumbernya yaitu *unsafe act* dan *unsafe condition*. Pengendalian risiko yang terdapat di *AFFR* yaitu pengendalian langsung *hazard* yang dapat diatasi, motivasi keselamatan saat *briefing*, serta hirarki kontrol pengendalian. ketidaksesuaian rekomendasi prosedur SMK3 bandara pada hasil identifikasi bahaya dapat terjadi karena proses identifikasi bahaya dan rekomendasi prosedur dilaksanakan oleh personil berbeda dengan pemahaman berbeda. Hasil pengendalian risiko tidak semua mendapatkan rekomendasi prosedur SMK3 bandara karena rekomendasi prosedur SMK3 lebih digunakan sebagai rekomendasi terhadap hasil identifikasi bahaya pada *form* IBPR. Bandar Udara Ahmad Yani perlu menempelkan kebijakan K3 perusahaan di lingkungan bandara dan mengadakan sosialisasi prosedur pelaporan temuan potensi bahaya agar dapat dilakukan pencatatan dan tindak lanjut.

**Kata Kunci:** Identifikasi Bahaya dan Pengendalian Risiko (IBPR), Prosedur SMK3 Bandara