

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Mei 2023

Belia Rahma Dewanty

**Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pekerja Di
Area Apron Bandar Udara Radin Inten II Lampung Tahun 2023**

xxii + 158 Halaman, 5 Gambar, 22 Tabel, 1 Diagram, 8 Lampiran

RINGKASAN

Industri penerbangan termasuk ke dalam industri yang berisiko tinggi. Risiko bahaya yang dihadapi karyawan apron cukup besar, mulai dari proses kerja, alat kerja dan lingkungan kerja. Lingkungan kerja karyawan apron di area apron juga berisiko karena terpapar langsung dengan kebisingan setempat dan iklim kerja panas. Begitu kompleks bahaya dan risiko kerja dihadapi karyawan apron yang mempengaruhi keselamatan dan kesehatan kerjanya. Apabila tidak dikelola dengan baik, bahaya di tempat kerja akan menimbulkan risiko kecelakaan kerja yang tinggi dan efek yang signifikan sehingga akan berdampak terhadap pelayanan dan keselamatan pengguna jasa penerbangan.

Pelaksanaan penelitian berlangsung pada bulan Maret 2023 di area apron Bandar Udara Radin Inten II Lampung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan manajemen risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pekerja pada kegiatan yang berkaitan dengan area apron di Bandar Udara Radin Inten II Lampung menggunakan standar AS/NZS 4360:2004 yang meliputi identifikasi risiko, penilaian risiko, evaluasi risiko, dan pengendalian risiko. Jenis penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif observasional dengan desain penelitian studi evaluasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat 12 aktivitas kerja yang ada pada kegiatan di area apron salah satu diantaranya yaitu kegiatan marshalling, dari 12 aktivitas kerja tersebut terdapat 27 risiko bahaya yang ada

diantaranya terdapat 4 peringkat risiko high/tinggi, 12 risiko peringkat medium/sedang, 11 risiko peringkat rendah/low. Pihak perusahaan diharapkan dapat melakukan pengendalian terkait risiko bahaya yang telah teridentifikasi dengan meningkatkan pengetahuan pekerja tentang hazard dan risiko kesehatan yang ada di area apron dapat berupa pengadaan poster hazard K3, poster PAK (Penyakit Akibat Kerja) atau peringatan tanda-tanda bahaya (*warning signs*).

Kata kunci: K3, Apron, Aktivitas kerja, Risiko Bahaya

Daftar Bacaan: 51 (1999-2023)

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM
APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM

Thesis, May 2023

Belia Rahma Dewanty

Risk Management of Occupational Safety and Health (K3) in Workers in the Apron Area of Radin Inten II Airport Lampung Year 2023

xxii + 158 Pages, 5 Figure, 22 Tables, 1 Diagram, 8 Appendices

ABSTRACT

The aviation industry is included in the high-risk industry. The risk of hazards faced by apron employees is quite large, starting from the work process, work tools and the work environment. The working environment of apron employees in the apron area is also risky due to direct exposure to local noise and hot working climate. So complex are the occupational hazards and risks faced by apron employees that affect their occupational safety and health. If not managed properly, workplace hazards will lead to a high risk of occupational accidents and significant effects that will impact the service and safety of aviation service users.

The research took place at March 2023 in the Radin Inten II Lampung Airport apron area. This study aims to determine the implementation of Occupational Safety and Health (OHS) risk management for workers in activities related to the apron area at Radin Inten II Airport Lampung using the AS/NZS 4360: 2004 standard which includes risk identification, risk assessment, risk evaluation, and risk control. This type of research is a descriptive observational research with a evaluation study research design.

Based on the results of the research that has been carried out, there are 12 work activities that exist in the activities in the apron area, one of which is marshalling activities, from these 12 work activities there are 27 hazardous risks including 4 high risk ratings, 12 medium rating risks, 11 low rating risks. The

company is expected to be able to control the risk of hazards that have been identified by increasing workers' knowledge about hazards and health risks in the apron area in the form of procurement of K3 hazard posters, PAK (Occupational Disease) posters or warning signs of danger.

Keywords: K3, Apron, Work Activities, Hazards Risk

Reading List: 51 (1999-2023)