

# Analisis Implementasi Proses Manajemen Risiko Pada Instalasi Gas Medis RS.Kartika Husada Jati Asih Bekasi Tahun 2018 = Analysis of Implementation of the Risk Management Process in the Installation Medical Gas of Kartika Husada Hospital Jati Asih Bekasi in 2018

Tertia Yudya Aldyth, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20493137&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRAK**

Sistem manajemen gas medis dalam pelayanan kesehatan harus diperhatikan dalam perencanaan pemasangannya dengan mempertimbangkan kemungkinan bahaya yang akan ditimbulkan. Namun untuk menentukan jumlah kebutuhan gas medis pada suatu rumah sakit dapat lebih sulit dibandingkan dengan menentukan jumlah kunjungan pasien. Karena jika tidak sesuai kebutuhan logistik gas medis akan mempengaruhi kualitas pelayanan di rumah sakit. Dengan menggunakan pendekatan ISO 31000:2018 proses manajemen risiko diharapkan dapat membantu menekan angka kejadian yang tidak diinginkan khususnya pada instalasi gas medis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem manajemen gas medis pada suatu rumah sakit beserta potensial resiko yang dapat ditimbulkan. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan menggunakan observasi dari instalasi gas medis yang diikuti oleh wawancara mendalam kepada kepala bagian instalasi gas medis, staf manajemen instalasi gas medis serta staf dokumentasi laporan logistik instalasi gas medis. Disimpulkan bahwa sistem manajemen gas medis di rumah sakit belum efektif dan efisien karena pada rumah sakit tersebut masih menggunakan tabung gas medis konvensional karena kurangnya dana operasional serta keterbatasan infrastruktur dan sumber daya manusia yang belum baik sehingga berdampak pada mutu pelayanan rumah sakit.

---

### **ABSTRACT**

Medical gas management system in healthcare service industry must be regulated accordingly and to capture any potential risk imposed. The number of medical gas required in a hospital cannot be accurately predicted when comparing to the number of patient visits that do require the use of medical gas. Furthermore if the logistical supply of the medical gas does not meet the demand from the patient, it will affect the quality of service in the hospital. This research aims to discover medical gas management system in a hospital as well as any identified potential risk. Using the ISO 31000: 2018 approach, the evaluation of the risk management process is expected to help reduce the number of unwanted events, especially in medical gas installations. This is a descriptive research by using observation followed by detailed interview to get an overview or description of a situation objectively as the main objective. The management of medical gas in hospitals is said to be ineffective and efficient due to the fact that a number of hospital in Bekasi is still using conventional medical gas cylinders. In addition to still using conventional gas cylinders, medical gas management is also influenced by the lack of operational funds

and inadequate human resources.

<hr>