



IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA KEGIATAN NON MEDIS DI RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON

**DICKY BUDI ALFIAN NURYONO
J3M118113**



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Kegiatan Non Medis di Rumah Sakit Pertamina Cirebon” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dicky Budi Alfian Nuryono
J3M118113

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

DICKY BUDI ALFIAN NURYONO. Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Kegiatan Non Medis di Rumah Sakit Pertamina Cirebon (*Hazard Identification, Evaluation and Risk Control of Non-Medical Activities at Pertamina Cirebon Hospital*). Dibimbing oleh PURWOKO.

Rumah sakit merupakan salah satu tempat kerja dengan potensi bahaya yang tinggi. Bahaya di rumah sakit dapat mempengaruhi situasi dan kondisi di rumah sakit seperti kecelakaan kerja, paparan radiasi, paparan bahan kimia beracun dan berbahaya, gas-gas anastesi, gangguan terkait psikis dan ergonomi, dan bahaya tertular penyakit. Para pekerja non medis seperti pekerja di IPAL, pekerja di dapur, petugas kebersihan (*cleaning service*), maupun pekerja di *laundry* memiliki potensi bahaya yang sama terhadap infeksi wabah penyakit menular, serta potensi bahaya lainnya sesuai dengan aktivitas profesi tersebut. Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di RS Pertamina Cirebon adalah mengidentifikasi bahaya, menilai risiko, dan mengevaluasi pengendalian bahaya di RS Pertamina Cirebon.

Metode yang digunakan dalam mengumpulkan data diantaranya observasi lapangan, diskusi teknis, dan studi pustaka. Pengolahan data dilakukan dengan melakukan penilaian risiko dengan menggunakan tabel penilaian risiko dan dibantu dengan skala ukur tingkat kemungkinan (*likelihood*) dan skala tingkat kerusakan (*severity*). Hasil penilaian risiko didapatkan dari 23 aktivitas dengan 18 risiko *low*, 34 risiko *medium*, dan 7 risiko *high*. Pengendalian bahaya yang dilakukan diantaranya adalah pengendalian bahaya perancangan (pembuatan tangga atau pompa khusus pengambilan sampel), administrasi (sertifikasi, pelatihan, Promkes, *safety talk* dengan rekaman audio, dan *maintenance* mesin 6 bulan sekali oleh vendor), dan APD (*face shield*, masker, apron, *latex gloves*, *heat resistant gloves*, *safety shoes*).

Saran yang dapat diberikan kepada Rumah Sakit Pertamina Cirebon yaitu dapat dilakukan pembuatan tangga atau pompa khusus pengambilan sampel agar pengambilan sampel air IPAL di bak kontrol menjadi lebih mudah, Memperketat pengawasan secara teratur untuk menjaga para pekerja tetap melaksanakan SOP yang berlaku karena masih banyak terdapat petugas yang lalai hingga abai untuk menaati Standar Operasional Prosedur (SOP), dan melakukan perbaikan alat operasional IPAL segera dengan pertimbangan dampak yang diberikan memiliki risiko *medium* hingga *high*.

Kata kunci: bahaya, risiko, rumah sakit





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA KEGIATAN NON MEDIS DI RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON

DICKY BUDI ALFIAN NURYONO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada

Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Kegiatan Non Medis di Rumah Sakit Pertamina Cirebon
 Nama : Dicky Budi Alfian Nuryono
 NIM : J3M118113

Disetujui oleh

Pembimbing
 Dr. Drs. Purwoko, M.Si



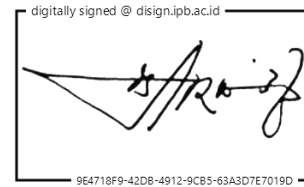
Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
 Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si
 NIP. 196309201989032001



Dekan Sekolah Vokasi
 Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
 NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 21 Agustus 2021

Tanggal Lulus: