

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan *literature review* yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Risiko kesehatan dan keselamatan kerja banyak terjadi di unit pengelolaan limbah medis rumah sakit yang meliputi risiko cedera, terpapar virus / penyakit menular, tertusuk jarum / benda tajam lainnya, terpeleset, ISPA, kaki tertimpa limbah medis, terbakar, tersengat listrik, terkontaminasi cairan limbah medis infeksius, iritasi, dan dehidrasi.
2. Tingkat risiko kesehatan dan keselamatan kerja di rumah sakit dengan kategori sangat tinggi terletak pada unit pelolaan limbah medis, laboratorium, dan laundry.
3. Penyelesaian risiko kesehatan dan keselamatan kerja yang sangat banyak dilakukan di rumah sakit yaitu penggunaan APD yang termasuk dalam hirarki pengendalian risiko alat pelindung diri.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dan pembahasan *literature review* yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

1. Bagi rumah sakit, untuk meminimalisir terjadinya risiko K3 setiap petugas perlu diwajibkan menggunakan APD saat melakukan kegiatan terutama pada kegiatan yang memiliki potensi risiko yang tinggi.

2. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menambahkan variabel lain terkait kesehatan dan keselamatan kerja seperti variabel potensi bahaya.



**DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi. (2013). *Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit*. Gosyen Publishing 4360, A. (2004). *Risk Management Guidelines*. Standards Australia / Standards New Zealand.
- Campbell, D. T. (1950). *The Indirect Assessment of Social Attitudes*. *Psychological Bulletin*, 47. <https://doi.org/10.1037/h0054114>
- Firmansyah, M. H. (2022). Penerapan Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Rumah Sakit Islam Surabaya a. Yani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(1), 12–19. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i1.31550>
- Green, et al. (1980). *Health Education Planning a Diagnostic Approach (1st ed.)*. The Johns Hopkins University.
- Kementerian Kesehatan RI. (2004). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*.
- Ningrum, S. S., & Tualeka, A. R. (2019). Upaya Pengendalian Risiko Pada Unit Pengelolaan Limbah Medis Benda Tajam Di Rumah Sakit. *Journal of Public Health Research and Community Health Development*, 1(2), 98. <https://doi.org/10.20473/jphrecode.v1i2.16242>
- Notoatmodjo, S. (2005). *Promosi Kesehatan teori dan aplikasinya*. Rhineka Cipta.
- RI, M. L. (2015). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Nomor : P.56/Menlhk-Setjen/2015 Tentang Tata Cara dan Peryaratan Teknis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Dari Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Pertiwi, P., Nurhantari, Y., & Budihardjo, S. (2019). Hazard identification, risk assesment and risk control serta penerapan risk mapping pada rumah sakit hewan Prof. Soeparwi Universitas Gadjah Mada. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 35(2), 55. <https://doi.org/10.22146/bkm.42376>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT. Alfabet.
- Syahbana, Y. A. (2021). *Pengelolaan Limbah PADat Medis Di Rumah Sakit. STIKES Yayasan Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya*.
- Yuantari, C., & Nadia, H. (2018). Analis Resiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Petugas Kebersihan di Rumah Sakit. *Faletehan Health Journal*, 5(3), 107–116. <https://doi.org/10.33746/fhj.v5i3.20>
- Yuliati, I. (2010). *Profil Pengetahuan Dan Praktek Pengelolaan Sampah Non Medis Pada Petugas Kebersihan di RSUD Tidar Kota Magelang Tahun 2010*. UNNES.



LAMPIRAN

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Form Checklist Critical Appraisal

#### CHECKLIST CRITICAL APPRAISAL

Judul : Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko dan Upaya Pengendalian pada Proses Pengelola Limbah Medis Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan  
 Penulis : Alif Kurnia Masita, Indriati  
 Tahun : 2017

Kriteria	Spesifikasi	Petunjuk	Penilaian		
			Ya	Tidak	Tidak Jelas
Menilai Validitas : 8					
Apakah permasalahan dinyatakan dengan jelas?	Dalam penelitian ini, permasalahan dilihat dari fenomena-fenomena yang berhubungan dengan topik penelitian.	Pendahuluan	✓		
Apakah permasalahan sesuai dengan yang dibutuhkan?	Permasalahan sesuai dengan tujuan penelitian	Pendahuluan	✓		
Apakah hubungan antara permasalahan dengan penelitian sebelumnya dijelaskan?	Tidak dijelaskan hubungan dengan penelitian sebelumnya	Pendahuluan		✓	
Apakah metode penelitian diuraikan dengan jelas?	Iya, desain penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan cross sectional	Metode	✓		
Apakah metode penelitian sesuai untuk memecahkan masalah?	Metode penelitian ini dijelaskan sesuai untuk memecahkan masalah penelitian	Metode	✓		
Populasi dan sampel disebutkan	Populasi dan sampel disebutkan	Metode	✓		
Cara pengambilan sampel disesuaikan	Tidak dijelaskan cara pengambilan sampel	Metode		✓	
Prosedur Pengumpulan data dijelaskan	Observasi dan TRA	Metode	✓		
Hasil analisis data disajikan jelas	Hasil analisis disajikan dengan jelas dan sesuai dengan metode penelitian	Hasil	✓		
Kesimpulan dinyatakan dengan jelas dan sesuai judul & tujuan	Kesimpulan disajikan sesuai dengan tujuan penelitian dan sesuai dengan judul peneliti	Kesimpulan	✓		

### CHECKLIST CRITICAL APPRAISAL

Judul : Analisis Penilaian Resiko Bahaya terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Proses Pengelolaan Limbah Medis  
 Padat di RSPAD Gatot Soebroto  
 Penulis : Anwar Basuki, Rahmat Supriyatna  
 Tahun : 2021

Kriteria	Spesifikasi	Petunjuk	Penilaian		
			Ya	Tidak	Tidak Jelas
Menilai Validitas : 8					
Apakah permasalahan dinyatakan dengan jelas?	Ya, permasalahan dinyatakan dengan sesuai yang akan diteliti	Pendahuluan	✓		
Apakah permasalahan sesuai dengan yang dibutuhkan?	Permasalahan sesuai dengan tujuan penelitian	Pendahuluan	✓		
Apakah hubungan antara permasalahan dengan penelitian sebelumnya dijelaskan?	Tidak dijelaskan hubungan dengan penelitian sebelumnya	Pendahuluan		✓	
Apakah metode penelitian diuraikan dengan jelas?	Iya, Penelitian ini menggunakan metode dekriptif analitik	Metode	✓		
Apakah metode penelitian sesuai untuk memecahkan masalah?	Metode penelitian ini dijelaskan sesuai untuk memecahkan masalah penelitian	Metode	✓		
Populasi dan sampel disebutkan	Populasi dan sampel disebutkan	Metode	✓		
Cara pengambilan sampel disesuaikan	Tidak dijelaskan cara pengambilan sampel	Metode		✓	
Prosedur Pengumpulan data dijelaskan	Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder	Metode	✓		
Hasil analisis data disajikan jelas	Hasil analisis disajikan dengan jelas dan sesuai dengan metode penelitian	Hasil	✓		
Kesimpulan dinyatakan dengan jelas dan sesuai judul & tujuan	Kesimpulan disajikan sesuai dengan tujuan penelitian dan sesuai dengan judul penelitian	Kesimpulan	✓		

### CHECKLIST CRITICAL APPRAISAL

Judul : Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Islam Hasanah Muhammadiyah Mojokerto Di Masa Pandemi COVID-19  
 Penulis : Halik Wijaya, M. Khidri Alwi, Alfina Baharuddin  
 Tahun : 2021

Kriteria	Spesifikasi	Petunjuk	Penilaian		
			Ya	Tidak	Tidak Jelas
Menilai Validitas : 9					
Apakah permasalahan dinyatakan dengan jelas?	Ya, permasalahan dinyatakan dengan sesuai yang akan diteliti	Pendahuluan	✓		
Apakah permasalahan sesuai dengan yang dibutuhkan?	Permasalahan sesuai dengan tujuan penelitian	Pendahuluan	✓		
Apakah hubungan antara permasalahan dengan penelitian sebelumnya dijelaskan?	Tidak dijelaskan hubungan dengan penelitian sebelumnya	Pendahuluan		✓	
Apakah metode penelitian diuraikan dengan jelas?	Iya, Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi kualitatif	Metode	✓		
Apakah metode penelitian sesuai untuk memecahkan masalah?	Metode penelitian ini dijelaskan sesuai untuk memecahkan masalah penelitian	Metode	✓		
Populasi dan sampel disebutkan	Populasi dan sampel disebutkan	Metode	✓		
Cara pengambilan sampel disesuaikan	Ya, dipilih secara purposive	Metode	✓		
Prosedur Pengumpulan data dijelaskan	Observasi, wawancara, dan dokumentasi	Metode	✓		
Hasil analisis data disajikan jelas	Hasil analisis disajikan dalam bentuk narasi	Hasil	✓		
Kesimpulan dinyatakan dengan jelas dan sesuai judul & tujuan	Kesimpulan disajikan sesuai dengan tujuan penelitian dan sesuai dengan judul penelitian	Kesimpulan	✓		



### CHECKLIST CRITICAL APPRAISAL

Judul : Analisis Resiko Petugas Kebersihan Yang Menangani Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya  
 Penulis : M. Idris Rizaldi, AT Diana Nerawati, Setiawan  
 Tahun : 2020

Kriteria	Spesifikasi	Petunjuk	Penilaian		
			Ya	Tidak	Tidak Jelas
Menilai Validitas : 8					
Apakah permasalahan dinyatakan dengan jelas?	Ya, permasalahan dinyatakan dengan sesuai yang akan diteliti	Pendahuluan	✓		
Apakah permasalahan sesuai dengan yang dibutuhkan?	Permasalahan sesuai dengan tujuan penelitian	Pendahuluan	✓		
Apakah hubungan antara permasalahan dengan penelitian sebelumnya dijelaskan?	Tidak dijelaskan hubungan dengan penelitian sebelumnya	Pendahuluan		✓	
Apakah metode penelitian diuraikan dengan jelas?	Iya, Penelitian ini dilakukan secara deskriptif	Metode	✓		
Apakah metode penelitian sesuai untuk memecahkan masalah?	Metode ini sesuai untuk memecahkan permasalahan penelitian ini	Metode	✓		
Populasi dan sampel disebutkan	Populasi dan sampel disebutkan	Metode	✓		
Cara pengambilan sampel disesuaikan	Teknik pengambilan sampel yang digunakan dengan cara Proportionalrandom sampling	Metode	✓		
Prosedur Pengumpulan data dijelaskan	Teknik pengumpulan data tidak disebutkan	Metode		✓	
Hasil analisis data disajikan jelas	Hasil analisis disajikan dengan jelas dan sesuai dengan metode penelitian	Hasil	✓		
Kesimpulan dinyatakan dengan jelas dan sesuai judul & tujuan	Kesimpulan disajikan sesuai dengan tujuan penelitian dan sesuai dengan judul penelitian	Kesimpulan	✓		

### CHECKLIST CRITICAL APPRAISAL

Judul : Risk Assessment of Physical Health Hazards in Al-Azhar University Hospital in New Damietta, Egypt  
 Penulis : Mohammed El-Hady Imam, Raed Mohammed Alazab, Alaa Abdel-Wahed, Ahmed Ali Ghandour, Waheed Hussien  
 Elsaidy  
 Tahun : 2013

Kriteria	Spesifikasi	Petunjuk	Penilaian		
			Ya	Tidak	Tidak Jelas
Menilai Validitas : 9					
Apakah permasalahan dinyatakan dengan jelas?	Dalam penelitian ini, permasalahan dilihat dari fenomena-fenomena yang berhubungan dengan topik penelitian.	Pendahuluan	✓		
Apakah permasalahan sesuai dengan yang dibutuhkan?	Permasalahan sesuai dengan tujuan penelitian	Pendahuluan	✓		
Apakah hubungan antara permasalahan dengan penelitian sebelumnya dijelaskan?	Tidak dijelaskan hubungan dengan penelitian sebelumnya	Pendahuluan		✓	
Apakah metode penelitian diuraikan dengan jelas?	Desain penelitian pada penelitian ini menggunakan kuisisioner dan RAM	Metode	✓		
Apakah metode penelitian sesuai untuk memecahkan masalah?	Metode ini sesuai untuk memecahkan permasalahan penelitian ini	Metode	✓		
Populasi dan sampel disebutkan	Populasi dan sampel disebutkan	Metode	✓		
Cara pengambilan sampel disesuaikan	Teknik pengambilan sampel yang digunakan dengan cara total sampling	Metode	✓		
Prosedur Pengumpulan data dijelaskan	Prosedur pengumpulan data dijelaskan dari tahap persiapan sampai tahap pelaporan	Metode	✓		
Hasil analisis data disajikan jelas	Hasil analisis disajikan dengan jelas dan sesuai dengan metode penelitian	Hasil	✓		
Kesimpulan dinyatakan dengan jelas dan sesuai judul & tujuan	Kesimpulan disajikan sesuai dengan tujuan penelitian dan sesuai dengan judul penelitian	Kesimpulan	✓		