

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Identifikasi Bahaya

Informan 1	Nama : Febrianus Radias Jenis Kelamin : Laki-laki Tujuan wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai identifikasi bahaya petugas <i>filig</i> RS Bhirawa Bhakti	Umur : 25 Tahun Lama bekerja : 1,5 Tahun Tanggal : 18 Januari 2024
Informan 2	Nama : Ifan Dedi Purwanto Jenis Kelamin : Laki-laki Tujuan wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai identifikasi bahaya petugas <i>filig</i> RS Bhirawa Bhakti	Umur : 25 Tahun Lama bekerja : 1,5 Tahun Tanggal : 22 Januari 2024
Informan 3	Nama : Badrussalam Jenis Kelamin : Laki-laki Tujuan wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai identifikasi bahaya petugas <i>filig</i> RS Bhirawa Bhakti	Umur : 25 Tahun Lama bekerja : 1,5 Tahun Tanggal : 18 Januari 2024

No	Pedoman Wawancara	Pertanyaan	Jawaban Informan		
			Informan 1	Informan 2	Informan 3
1	Bahaya Fisik	Apakah pada rak dan berkas di ruang <i>filing</i> terdapat banyak debu?	Iya, banyak	Banyak karena jarang dibersihkan jadi menempel pada berkas	Sangat banyak, karena jadwal pembersihannya tidak rutin dan terakhir dibersihkan semuanya itu 3 bulan yang lalu
		Apakah anda pernah mengalami gatal-gatal atau alergi pada debu saat melakukan pengambilan dan pengembalian berkas rekam medis?	Tidak pernah	Tidak pernah	Kalau gatal tidak pernah tetapi kalau batuk pernah sesekali
		Apakah pada saat di ruang <i>filing</i> merasa panas atau pengap?	Pengap, karena AC nya tidak bisa digunakan	Sangat pengap, karena AC tidak bisa digunakan. Kalau musim hujan bisa dikondisikan tetapi kalau musim kemarau bisa panas dan pengap kalau di ruangan terus	Iya, pengap karena AC nya mati tapi masih bisa di terima
		Apakah pencahayaan dalam ruang <i>filing</i> sudah cukup?	Kurang, tapi masih bisa kelihatan	Sebetulnya kurang, tapi masih bisa nyaman kalau dibuat bekerja	Kalau dibilang cukup sebenarnya sudah cukup. Tetapi beberapa rak masih kurang karena penempatan rak yang membelakangi lampu sehingga beberapa cahaya lampu dikatakan kurang cukup

					tapi masih bisa terbaca
		Apakah anda pernah merasa kelelahan pada mata karena pencahayaan yang kurang terang?	Kalau merasa lelah tidak	Tidak pernah	Iya, pernah merasa lelah
2	Bahaya Ergonomi	Menurut anda, apakah ruang <i>filing</i> di RS Bhirawa Bhakti sudah cukup digunakan untuk menyimpan berkas?	Tidak cukup, ruangnya terlalu kecil	Iya, ruangnya tidak cukup untuk menampung berkas	Dari segi jarak tidak cukup dan kurang memadai untuk menyimpan berkas
		Apakah anda merasa nyaman saat berada di ruang <i>filing</i> rekam medis?	Nyaman	Sudah nyaman	Tidak nyaman jika melakukan pekerjaan tapi kalau sudah terbiasa ya nyaman-nyaman saja
		Apakah dalam pengambilan berkas rekam medis pada rak yang tinggi menggunakan tangga kecil atau kursi yang kuat?	Iya, ada tangga lipat	Iya biasanya pakai tangga lipat mbak	Tidak pakai tangga karena tinggi badan saya 180cm tetapi kalau teman yang lain menggunakan tangga
		Apakah anda pernah terjatuh ketika kurang keseimbangan pada saat mengambil berkas pada rak <i>filing</i> ?	Tidak pernah	Tidak pernah	Tidak pernah
		Apakah petugas sering mengalami nyeri sendi saat mengambil berkas pada rak yang terlalu tinggi?	Tidak pernah	Pernah, tetapi jarang	Tidak pernah karena sudah terbiasa
3	Bahaya Mekanik	Apakah anda sering terkena goresan staples pada berkas	Iya pernah	Sering, karena formulir digabung juga pakai	Pernah apalagi berkas dari rawat inap itu pasti banyak

		rekam medis?		staples bahkan juga sampai ada yang berkarat	formulir dan staples
		Apakah anda pernah tersayat tepi map rekam medis pada saat melakukan pengambilan berkas rekam medis?	Pernah, saat memasukkan berkas ke rak	Tidak pernah kalau tersayat pinggiran map	Iya pernah, apalagi saat mengambil atau mengembalikan berkas
		Apakah anda pernah tertimpa berkas rekam medis saat mengambil atau mengembalikan dalam rak <i>filig</i> ?	Tidak pernah	Tidak pernah	Tidak pernah
		Apakah anda pernah tersandung berkas rekam medis yang ditumpuk pada lantai?	Tidak pernah	Tidak pernah	Pernah tersandung beberapa kali karena pada saat itu berkas hari sebelumnya belum di retrieval sehingga rak menjadi penuh jadinya ya ditaruh di lantai dulu
4	Bahaya listrik	Apakah terdapat kabel listrik yang tidak terpakai dan berserakan?	Ada beberapa kabel LAN yang tidak terpakai	Ada, kabel LAN	Ada beberapa kabel karena ruangnya kan jadi satu sama server
		Apakah anda pernah tersengat aliran listrik saat melakukan pekerjaan pada ruang <i>filig</i> ?	Tidak pernah	Tidak pernah mengalami tersentrum	Tidak pernah tersentrum listrik

Lampiran 2 Lembar Wawancara penilaian *Likelihood*

Tujuan Wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai penilaian tingkatan *likelihood* pada bahaya yang telah teridentifikasi

No	Bahaya	Risiko	I1	I2	I3	Tingkatan <i>Likelihood</i>
1	Bahaya Fisik					
	Terdapat banyak debu pada berkas rekam medis	Menyebabkan gangguan pernafasan dan alergi pada kulit	1	2	3	2 (<i>Unlikely</i>)
	Tingginya nilai kelembapan pada ruang <i>filing</i>	Menyebabkan ruangan lembab dan pengap ketika berada pada ruang <i>filing</i>	3	3	4	3 (<i>Moderate</i>)
	Pencahayaan yang kurang terang pada ruang <i>filing</i>	Menyebabkan kelelahan pada mata karena pencahayaan yang kurang terang	4	4	4	4 (<i>Likely</i>)
2	Bahaya Ergonomi					
	Ruang <i>filing</i> yang kurang luas	Petugas merasa kurang nyaman ketika berada di dalam ruang <i>filing</i>	4	5	5	5 (<i>Almost Certain</i>)
	Rak berkas rekam medis yang berada pada bagian yang tinggi	Nyeri persendian pada tangan petugas ketika menjangkau berkas yang tinggi	2	2	1	2 (<i>Unlikely</i>)
3	Bahaya Mekanik					
	Banyak staples yang menempel pada berkas rekam medis	Terkena staples yang ada pada berkas rekam medis, menyebabkan tangan berdarah	4	4	4	4 (<i>Likely</i>)
	Bahan map rekam medis yang tajam	Petugas tersayat pinggiran map yang tajam	4	4	5	4 (<i>Likely</i>)
	Berkas rekam medis yang ditumpuk di lantai	Tersandung berkas rekam medis yang ditumpuk di lantai	1	1	1	1 (<i>Rare</i>)
4	Bahaya Listrik					
Kabel listrik yang tidak terpakai dan berserakan	Tersetrum aliran listrik yang terdapat pada kabel listrik	0	0	0	1 (<i>Rare</i>)	

Lampiran 3 Lembar Wawancara penilaian *Consequencess*

Tujuan Wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai penilaian tingkatan *consequencess* pada bahaya yang teridentifikasi

No	Bahaya	Risiko	I1	I2	I3	Tingkatan <i>Consequences</i>
1	Bahaya Fisik					
	Terdapat banyak debu pada berkas rekam medis	Menyebabkan gangguan pernafasan dan alergi pada kulit	2	2	2	2 (<i>Minor</i>)
	Tingginya nilai kelembapan pada ruang <i>filig</i>	Menyebabkan ruangan lembab dan pengap ketika berada pada ruang <i>filig</i>	2	2	1	2 (<i>Minor</i>)
	Pencahayaannya yang kurang terang pada ruang <i>filig</i>	Menyebabkan kelelahan pada mata karena pencahayaan yang kurang terang	3	1	2	2 (<i>Minor</i>)
2	Bahaya Ergonomi					
	Ruang <i>filig</i> yang kurang luas	Petugas merasa kurang nyaman ketika berada di dalam ruang <i>filig</i>	1	2	2	2 (<i>Minor</i>)
	Rak berkas rekam medis yang berada pada bagian yang tinggi	Nyeri persendian pada tangan petugas ketika menjangkau berkas yang tinggi	1	1	1	1 (<i>Insignificant</i>)
3	Bahaya Mekanik					
	Banyak staples yang menempel pada berkas rekam medis	Terkena staples yang ada pada berkas rekam medis, menyebabkan tangan berdarah	3	2	3	3 (<i>Moderate</i>)
	Bahan map rekam medis yang tajam	Petugas tersayat pinggiran map yang tajam	3	3	3	3 (<i>Moderate</i>)
	Berkas rekam medis yang ditumpuk di lantai	Tersandung berkas rekam medis yang ditumpuk di lantai	1	1	1	1 (<i>Insignificant</i>)
4	Bahaya Listrik					
Kabel listrik yang tidak terpakai dan berserakan	Tersetrum aliran listrik yang terdapat pada kabel listrik	1	1	1	1 (<i>Insignificant</i>)	

Lampiran 4 Pedoman Wawancara Pengendalian Risiko

Tujuan Wawancara : untuk memperoleh informasi mengenai pengendalian risiko terkait bahaya yang terjadi.

No	Risiko	Hierarki Pengendalian
1y	Bahaya Fisik	
	Bagaimana pengendalian risiko untuk penyakit gatal dan alergi pada kulit akibat debu pada rak dan berkas rekam medis?	a. Melakukan pembersihan umum atau <i>vacuum cleaner</i> pada debu secara rutin b. Menggunakan masker
	Bagaimana pengendalian risiko untuk ruangan lembab dan pengap ketika berada pada ruang <i>filing</i> ?	Melakukan pemasangan AC dan pengadaan humidifier agar ruangan tidak lembab
2	Bagaimana pengendalian risiko ketika mengalami kelelahan pada mata karena pencahayaan yang kurang terang?	a. Menambahkan jumlah bohlam lampu b. Mengganti jumlah watt pada bohlam lampu
	Bahaya Ergonomi	
	Bagaimana pengendalian risiko untuk rasa kurang nyaman ketika berada di dalam ruang <i>filing</i> ?	Melakukan pengaturan ulang atau renovasi pada ruang <i>filing</i> rekam medis agar petugas dapat lebih nyaman ketika bekerja
3	Bagaimana pengendalian risiko untuk nyeri persendian ketika menjangkau berkas pada rak yang tinggi?	Menggunakan alat bantu seperti tangga kecil untuk mengambil berkas pada rak yang tinggi
	Bahaya Mekanik	
	Bagaimana pengendalian risiko apabila terkena goresan staples yang ada pada berkas rekam medis yang menyebabkan tangan berdarah?	Mengganti bahan staples dengan bahan yang lebih aman seperti <i>paper clip</i> .
4	Bagaimana pengendalian risiko apabila tersayat pinggir map yang tajam?	Menggunakan alat pelindung pada tangan atau jari
	Bagaimana pengendalian risiko apabila mengalami tersandung berkas rekam medis yang ditumpuk pada lantai?	Melakukan retensi dan merapikan rekam medis yang menumpuk di lantai serta memperbaiki sistem penjajaran rekam medis
	Bahaya Listrik	
	Bagaimana pengendalian risiko apabila mengalami tersentrum aliran listrik yang terdapat pada kabel listrik?	a. Menghilangkan kabel yang tidak dipakai b. Merapikan dan memasang kabel protektor pada kabel yang masih terpakai

Lampiran 5 Pedoman Observasi

1) Observasi Ruang *filing*

Tujuan Observasi : untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat pada tempat yang akan diteliti

No	Peralatan	Ya	Tidak	Keterangan
y1	SOP tentang K3 di ruang <i>filing</i>		✓	Tidak terdapat SOP K3 di ruang <i>filing</i>
2	APD di ruang <i>filing</i>		✓	Tidak ada masker pada ruang <i>filing</i>
3	Tangga lipat	✓		Terdapat tangga alumunium untuk menjangkau berkas pada rak yang tinggi
4	Pendingin ruangan	✓		Ada, tetapi rusak dan tidak bisa digunakan
5	APAR		✓	Tidak ada APAR dalam ruang <i>filing</i>
6	Penerangan		✓	Tidak cukup dan tidak sesuai standart
7	Kebersihan ruang <i>filing</i>		✓	Banyak debu pada rak dan berkas rekam medis
8	Kepatuhan petugas menggunakan APD		✓	Kurang patuh dalam menggunakan masker
9	Alat P3K		✓	Tidak ada alat P3K pada ruang <i>filing</i>

2) Observasi bahaya fisik

Tujuan Observasi : untuk mendapatkan data atau informasi dari variabel bahaya fisik yang akan diamati

Variabel	Standart	Hasil Ukur	Keterangan
Suhu	23-26°C	27.7 °C	Tidak sesuai standart
Kelembapan	40-60%	78%	Tidak sesuai standart
Pencahayaan	≥100 Lux	43 lux	Tidak sesuai standart

3) Observasi bahaya listrik

Tujuan Observasi : untuk mendapatkan informasi dari aspek yang diamati

No	Aspek yang diamati	Keterangan
1	Keamanan ruang server	Letak ruang disekat dengan triplek kayu dan berada pada pojok ruang <i>filing</i>
2	Kerapian kabel listrik	Ada beberapa kabel LAN yang tidak terpakai
3	Keamanan soket listrik	Keamanan terjamin karena terdapat pada tempat yang tidak terjangkau

Lampiran 6 Surat Ijin Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/6.1/015/2023
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Studi Pendahuluan

09 Agustus 2023

Yth.
Direktur Rumah Sakit BHIRAWA BHAKTI
di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024, maka bersama ini kami mohon untuk dapat diberikan ijin melakukan Studi Pendahuluan di Rumah Sakit BHIRAWA BHAKTI bagian Filing. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : SALSALIZA ZHULFIAN RIZI
NIM : P17410214137
Judul Penelitian : Analisis risiko kesehatan dan keselamatan kerja petugas filing rekam medis di rs bhirawa bhakti
Waktu Pelaksanaan : 23 - 24 Agustus 2023
Jenis Data : wawancara petugas filing dan observasi ruang filing

Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N: SALSALIZA ZHULFIAN RIZI No. Hp 081775425461.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Hartety Sarma Sangkot, SKM, MARS
NIP. 19840221 201902 2 0001

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 466613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilal Telp (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Informan Penelitian

1) Informan 1

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI INFORMAN
PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Febrianus Radrar Ansi P.*

Jabatan : *Anggota rekan medik.*

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia mengikuti/berpartisipasi menjadi informan penelitian pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Salsaliza Zhulfian Rizi

NIM : P17410214137

Judul : Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja Petugas *Filing* Rekam Medis di RS Bhirawa Bhakti

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Saya menyetujui segala yang diberikan kepada saya sesuai dengan standart dan etika profesi dan saya bersedia mengikuti proses pengambilan data. Demikian surat persetujuan ini saya isi dan tanda tangan dengan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yang membuat pernyataan



Febrianus Radrar A.P.

Malang, *10 Januari* 2023

Peneliti



Salsaliza Zhulfian Rizi
NIM P17410214137

2) Informan 2

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ifoa Dedi Purwanfo

Jabatan : Petugas Filing

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia mengikuti/berpartisipasi menjadi informan penelitian pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Salsaliza Zhulfian Rizi

NIM : P17410214137

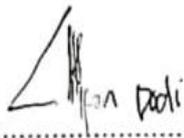
Judul : Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja Petugas *Filing* Rekam Medis di RS Bhirawa Bhakti

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Saya menyetujui segala yang diberikan kepada saya sesuai dengan standart dan etika profesi dan saya bersedia mengikuti proses pengambilan data. Demikian surat persetujuan ini saya isi dan tanda tangan dengan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yang membuat pernyataan

Malang, 22 Januari 2023


.....

Pengisi


Salsaliza Zhulfian Rizi
NIM P17410214137

3) Informan 3

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI INFORMAN
PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Badrut Salam

Jabatan : pebugas filling

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia mengikuti/berpartisipasi menjadi informan penelitian pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Salsaliza Zhulfian Rizi

NIM : P17410214137

Judul : Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja Petugas *Filing* Rekam Medis di RS Bhirawa Bhakti

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Saya menyetujui segala yang diberikan kepada saya sesuai dengan standart dan etika profesi dan saya bersedia mengikuti proses pengambilan data. Demikian surat persetujuan ini saya isi dan tanda tangan dengan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yang membuat pernyataan


BADRUT .

Malang, 18 - 01 - 2023

Peneliti


Salsaliza Zhulfian Rizi
NIM P17410214137

Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian

DETASEMEN KESEHATAN WILAYAH MALANG
RUMAH SAKIT BHIRAWA BHAKTI

Malang, 23 Januari 2024

Nomor : BI 11/2024
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberian ijin untuk Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Prodi Rekam Medis dan
Informasi Kesehatan Polkesma

di

Malang

1. Dasar:

a. Surat Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Malang Nomor: PP.08.02/F.XXI.18.1/0783/2024 tanggal 18 Januari 2024 tentang permohonan ijin untuk Penelitian untuk Mahasiswa Prodi Rekam Medis & Informasi Kesehatan a.n. Salsaliza Zhulfian Rizki NIM P17410214137 dengan Analisis Risiko kesehatan Medis di Rumah Sakit Bhirawa Bhakti; dan

b. Pertimbangan Kepala dan Staf Rumkit Bhirawa Bhakti.

2. Sehubungan tersebut diatas, kami sampaikan pemberian ijin untuk melaksanakan Penelitian di RS Bhirawa Bhakti a.n. Salsaliza Zhulfian Rizki NIM P17410214137 dengan Analisis Risiko kesehatan Medis di Rumah Sakit Bhirawa Bhakti.

3. Demikian untuk dimaklumi.

Rumkit Bhirawa Bhakti,

Kepala,
DR. erg. Nugroho Setyawan, Sp.BM., C.Med., FICS
Mayor Ckm NRP 11080092991082

Tembusan :

1. Bamintuud Rumkit Bhirawa Bhakti.
2. Bendahara Rumkit Bhirawa Bhakti
3. Unit Pendidikan Rumkit Bhirawa Bhakti