

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA PEGAWAI BIRO UMUM
PENGADAAN BARANG DAN JASA**

Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas `Aisyiyah Bandung

SKRIPSI



Oleh :

**MUHAMMAD AKBAR BHAYANGKARA
NIM. 312022036**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2023**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA PEGAWAI BIRO UMUM
PENGADAAN BARANG DAN JASA**

SKRIPSI



Oleh :

**MUHAMMAD AKBAR BHAYANGKARA
NIM. 312022036**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

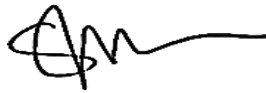
LEMBAR PERSETUJUAN

MUHAMMAD AKBAR BHAYANGKARA
NIM. 312022036

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA PEGAWAI BIRO UMUM
PENGADAAN BARANG DAN JASA**

Skripsi ini Telah Disetujui dan Dipertahankan
Pada sidang Proposal

Oleh:
Pembimbing Utama



Salami. S.Kp., M.Kep
NIP.197209232005012002

Pembimbing Pendamping



Nandang Jamiat, S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom
NIP.197309142005011003

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan skripsi yang berjudul :

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA PEGAWAI BIRO UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA

Disusun oleh :

MUHAMMAD AKBAR BHAYANGKARA
NIM. 312022036

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Akhir Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, Agustus 2023

**Mengesahkan,
Penguji I**



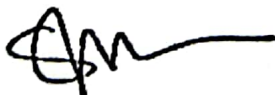
Santy Sanusi, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2001141070010

**Mengesahkan,
Penguji II**



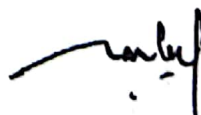
Rahmat, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2009190780030

**Mengesahkan,
Pembimbing 1**



Salami., S.Kp., M.Kep
NIP. 197209232005012002

**Mengesahkan,
Pembimbing 2**



Nandang Jamiat, S.Kp.,
M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom
NIP.197309142005011003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Akbar Bhayangkara

NIM : 312022036

Program Studi : S1 Keperawatan Lintas Jalur

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“Faktor – faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Pegawai
Biro Umum Pengadaan Barang dan Jasa Kementerian Kelautan dan
Perikanan Jakarta”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 14 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



Muhammad Akbar B

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

وَالَّذِينَ عَدُّوا نِعْمَتَهُمْ هُمْ يَخُصُّوا
لَا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ
وَالَّذِينَ يَخُصُّوا نِعْمَتَهُمْ هُمْ يَسْتَفْهِمُونَ

Artinya :

“ Jika kamu menghitung nikmat Allah, niscaya kamu tidak akan mampu menghitungnya. Sesungguhnya Allah benar-benar Maha Pengampun lagi Maha Penyayang ”

(Q.S An Nahl 16 : Ayat 18).

Skripsi ini saya persembahkan kepada Allah SWT atas segala nikmat yang telah Ia berikan hingga saat ini, kepada Ibu tercinta Doris Estherlita, dan juga untuk penulis sendiri.

Ucapan persembahan ini tidak dapat membalaskan do'a, dukungan, dan segala yang telah diberikan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang menjadi batu loncatan menuju pencapaian yang selanjutnya.

Teruntuk keluarga-Ku, teman – teman, rekan kerja, serta pihak – pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas semangat, dukungan, dan do'a yang telah dipanjatkan begitu sangat berarti.

Terimakasih untuk para pembimbing, Ibu Salami dan Bapak Nandang Jamiat atas kesediaan waktu dalam membimbing, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih untuk segala hal yang terungkap dan tidak terungkap.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor – faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Pegawai Biro Umum Pengadaan Barang dan Jasa Kementerian Kelautan dan Perikanan Jakarta”.

Dalam proses menyelesaikan skripsi ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang peneliti temukan, namun Alhamdulillah atas berkat rahmat dan hidayah-Nya juga kesungguhan yang disertai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak langsung maupun tidak langsung. Bersama ini perkenankanlah peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Ibu Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners. M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Ibu Salami, S.Kp., M.Kep selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan, arahan, dan koreksi serta saran, dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
4. Bapak Nandang Jamiat, S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom selaku dosen pendamping yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan

,arahan, dan koreksi serta saran, dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

5. Bapak Ns. Riandi Alfin, M.Kep selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungan terhadap kegiatan pembelajaran selama perkuliahan.
6. Seluruh staf dosen, perpustakaan, serta seluruh staf di Program Studi Sarjana Keperawatan yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada peneliti dan membantu peneliti.
7. Ibu saya tercinta Neng Dorris Esterlita yang selalu memberikan doa harapan dan telah memberikan dukungan moril maupun materil yang sangat berarti bagi proses penelitian.
8. Rekan-rekan seperjuangan lintas jalur yang turut mendukung dalam pembuatan laporan skripsi.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang sudah memberikan dukungan baik moril maupun moral.

Laporan skripsi ini tidak menutup kemungkinan terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi, struktur kalimat, maupun cara penulisannya. Untuk itu peneliti mengharapkan masukan, kritik, dan saran. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi kita semua.

Akhir kata, atas perhatian dan dorongan yang diberikan, peneliti mengucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT senantiasa menyertai kita, Aamiin.

Bandung, Maret 2023



Peneliti

ABSTRAK

Muhammad Akbar Bhayangkara
312022036

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA PEGAWAI BIRO UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA

Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit akibat kerja. Gangguan kesehatan ini dapat mempengaruhi kondisi kesehatan pekerja. Kondisi pekerja saat ini yang mengalami ISPA sebanyak 70% dikantor pegawai Biro Umum Pengadaan Barang dan Jasa Kementerian Kelautan dan Perikanan Jakarta. Tujuan dari penelitian ini mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif korelatif dengan metode *cross-sectional*. Populasi sebanyak 264 pegawai, sampel penelitian ini berjumlah 73 responden dengan teknik *Accidental Sampling*. Sample penelitian ini memiliki kriteria antara lain pegawai biro umum KKP dan pegawai yang pernah terkena ISPA < 3 bulan yang lalu. Analaisis data menggunakan uji statistik *chi-square*. Hasil dari penelitian didapatkan bahwa lingkungan kerja dengan kejadian ISPA dengan nilai ($p\ 0,003 < 0,005$), kebiasaan merokok dengan kejadian ISPA dengan nilai ($p\ 0,003 < 0,005$), dan penggunaan masker dengan kejadian ISPA ($p\ 0,000 < 0,005$). Dapat simpulkan bahwa terdapat hubungan antara lingkungan kerja, kebiasaan merokok, dan penggunaan masker dengan kejadian ISPA. Disarankan untuk membuat peraturan tentang kesehatan kerja dilingkungan kantor meliputi bahaya kebiasaan merokok, pentingnya penggunaan masker, dan pemeliharaan lingkungan kerja yang lebih sehat.

Kata Kunci : Pegawai, ISPA, Lingkungan Kerja, Merokok, Penggunaan Masker
Kepustakaan : 25 buah (2013-2023)

ABSTRACT

Muhammad Akbar Bhayangkara

312022036

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF ARI IN EMPLOYEES OF THE GENERAL BUREAU OF GOODS AND SERVICES PROCUREMENT

Acute respiratory infection (ARI) is one of the occupational diseases. This health problem can affect the health condition of workers. The current condition of workers who experience ARI is 70% in the office of employees of the General Bureau of Goods and Services Procurement of the Ministry of Maritime Affairs and Fisheries Jakarta. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of ARI. This research is a correlative quantitative research with cross-sectional method. The population was 264 employees, the sample of this study amounted to 73 respondents with Accidental Sampling technique. This research sample has criteria including CTF general bureau employees and employees who have had ARI < 3 months ago. Data analysis using chi-square statistical test. The results of the study found that the work environment with the incidence of URI with a value of ($p\ 0.003 < 0.005$), smoking habits with the incidence of URI with a value of ($p\ 0.003 < 0.005$), and the use of masks with the incidence of URI ($p\ 0.000 < 0.005$). It can be concluded that there is a relationship between the work environment, smoking habits, and the use of masks with the incidence of ARI. It is recommended to make regulations about occupational health in the office environment including the dangers of smoking, the importance of using masks, and maintaining a healthier work environment.

Keywords : Employee, ARI, Work Environment, Smoking Habits, Use of Masks

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Akbar Bhayangkara
NIM : 312022036
Program Studi : S1 Keperawatan Lintas Jalur

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas ‘Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Faktor – faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Pegawai Biro Umum Pengadaan Barang dan Jasa Kementerian Kelautan dan Perikanan Jakarta”

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas ‘Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 21 Agustus 2023
Yang Menyatakan,



Muhammad Akbar B

Mengetahui,
Tim Pembimbing

Nama	Tandatangan
1 Salami., S.Kp., M.Kep	
2 Nandang Jamiat, S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom	

DAFTAR ISI

BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah... ..	4
C. Tujuan Masalah... ..	4
D. Manfaat Masalah... ..	5
E. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teoritis	7
B. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	13
C. Kerangka Pemikiran.....	15
D. Hipotesis.....	16
BAB III.....	18
METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian.....	18
B. Variabel Penelitian... ..	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Populasi dan Sampel... ..	20
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Instrumen Penelitian.....	22
G. Uji Validitas dan Reabilitas	23
H. Teknik Pengolahan Data	25
I. Analisa Data... ..	26
J. Prosedur Penelitian.....	27
K. Tempat dan Waktu Penelitian... ..	29
L. Etika Penelitian... ..	30
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Relevan...	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional...	19
Tabel 3.2 Kisi – kisi Instrumen Penelitian	23
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas	25
Tabel 3.4 Hasil Uji Reabilitas	26

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori... ..	15
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	35
----------------------	-----------

DAFTAR PUSTAKA

- Akili, R. H., Kolibu, F., & Tucunan, A. C. (2017). Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Pekerja Tambang Kapur. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 41–45.
- Aprilliani, C. (2022). *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) PT Global Eksekutif* (M. S. Afridon, ST (ed.); I, Issue March). PT. GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI. <http://www.globaleksekutifteknologi.co.id/>
- Ardianto, Y. D., & Yudhastuti, R. (2012). Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Pekerja Pabrik. *Kesmas: National Public Health Journal*, 6(5), 230. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v6i5.89>
- Baiti, N. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan dengan timbulnya kejadian penyakit ISPA pada pekerja di PT. Basirih Industrial. *Universitas Kalimantan MAB*, 1.1, 1–10.
- Fitriani, Y., Angga, N., Rahmat, S., Kep, S., Kep, M., Kep, S., Komunitas, K., Ilmu, F., Universitas, K., Suherman, M., Raya, J., Pasir, I., Kecamatan, G., Utara, C., & Bekasi, K. (2021). *Risiko Terjadinya Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Pekerja Penambang Batu Kapur*.
- Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 11(1), 43–55. <https://doi.org/10.46807/aspirasi.v11i1.1589>
- Ifa Ayu Risma. (2019). FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA PEKERJA HOME INDUSTRY BATU BATA DI DESA KLECO KECAMATAN BENDO KABUPATEN MAGETAN. *Skripsi*.
- Ihdina Imanda. (2020). HAL-HAL TERKAIT FAKTOR PENYEBAB PENYAKIT AKIBAT KERJA UNTUK TERCIPTANYA KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PERAWAT. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 1(1), 12–26.
- ILO. (2018). *International Labour Organization (ILO)*. <https://doi.org/10.18356/cfa20042-en>

- Juwita, C. N., & Is, J. M. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Pekerja Panglong Kayu Kabupaten Aceh Jaya Tahun 2014. *J-Kesmas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat (The Indonesian Journal of Public Health)*, 2(2), 54. <https://doi.org/10.35308/j-kesmas.v2i2.1100>
- Kamilah, E. N. (2015). Pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Akuntansi Universitas. *Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Akuntansi Universitas*, 91.
- Kemkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Muhamad Uyun & Baquandi Lutvi Yoseanto. (2022). *Pengantar Metode Penelitian* (Titis Yuliyanti Proofreader (ed.); 1st ed.). PENERBIT DEEPUBLISH. www.penerbitdeepublish.com
- Negara, I. C., & Prabowo, A. (2018). Penggunaan Uji Chi-Square untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Umur terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai HIV–AIDS di Provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Terapannya 2018*, 1(1), 1–8.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Salemba Medika.
- Pangestu, Y. A., Suherlan, E., & Haribudiman, O. (2021). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penyakit ISPA pada Pekerja Cleaning Service di Yayasan Badan Perguruan Indonesia. *Prociding Kedokteran*, 174–178.
- Peraturan Presiden RI Nomor 7. (2019). Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Penyakit Akibat Kerja. *Www.Hukumonline.Com/Pusatdata*, 1–102. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/101622/perpres-no-7-tahun-2019>
- Putra, Y., & Sri Wulandari, S. (2019). *JURNAL KESEHATAN FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN ISPA INFORMASI ARTIKEL A B S T R A K*. <http://ejurnal.stikesprimanusantara.ac.id/>

SORMIN, K. R. (2012). *Hubungan karakteristik..., Kety Rohani Sormin, FKM UI, 2012.* 61.

Ulfa Aulia. (2022). Epidemiologi Penyakit Menular. In Tahta Media (Ed.), *Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP* (1st ed.). Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP.