

BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uji statistik yang dilakukan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang Tahun 2024, maka dapat disimpulkan bahwa mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit dermatitis kontak iritan sebagai berikut :

1. Terdapat hubungan antara penerapan PHBS dan Pemakaian APD dengan kejadian dermatitis kontak iritan. Tidak terdapat hubungan antara variabel usia, durasi kerja, dan masa kerja dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.
2. Separuh pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang mengalami dermatitis kontak iritan.
3. Kurang dari separuh pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang memiliki usia berisiko mengalami dermatitis kontak iritan.
4. Sebagian besar pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang memiliki durasi kerja ≥ 8 jam/hari dengan bahan kontak.
5. Lebih dari separuh pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang memiliki PHBS yang baik.
6. Sebagian kecil pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang memiliki masa kerja lama.
7. Sebagian besar dari pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang tidak memakai APD saat bekerja.
8. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.

9. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara durasi kerja dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.
10. Terdapat hubungan yang bermakna antara PHBS dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.
11. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara masa kerja dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.
12. Terdapat hubungan yang bermakna antara pemakaian APD dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil dan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan yaitu :

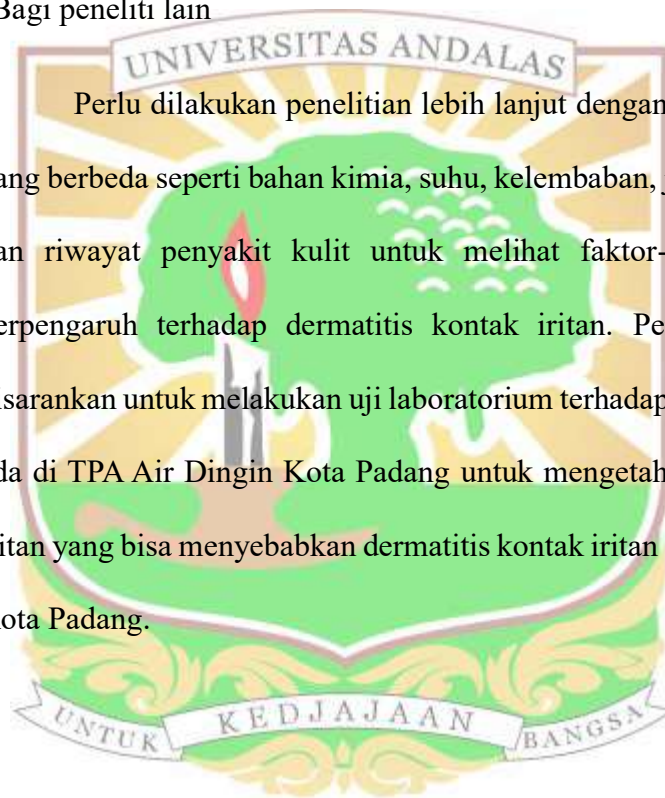
1. Bagi pemulung
 - a. Diharapkan kepada pemulung untuk lebih menjaga PHBS seperti cuci tangan dan kaki menggunakan sabun dan air mengalir setelah bekerja, mandi setelah pulang kerja, dan mengganti pakaian kerja setiap hari. Menjaga kebersihan dan kesehatan diri sendiri merupakan usaha yang mendasar agar dapat terhindar dari risiko terkena penyakit kulit, salah satunya adalah dermatitis kontak iritan.
 - b. Diharapkan kepada pemulung untuk menggunakan alat pelindung diri seperti sarung tangan, sepatu *boot* dan topi saat bekerja untuk mencegah terpapar langsung dengan bahan iritan maupun alergen.
 - c. Diharapkan kepada pemulung untuk dapat menjaga kondisi kesehatan agar bisa melakukan upaya pencegahan terkena penyakit.
2. Bagi instansi

Dalam upaya menjaga kesehatan pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang, disarankan kepada Dinas Lingkungan Hidup Kota

Padang atau unit TPA Air Dingin untuk melaksanakan kegiatan promosi kesehatan di TPA Air Dingin untuk meningkatkan pengetahuan pemulung tentang bahaya penyakit yang disebabkan oleh pekerjaan, terkhusus dermatitis kontak iritan. Selain itu, disarankan kepada Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang untuk mendata pemulung di TPA dan mendaftarkan pemulung ke BPJS Ketenagakerjaan.

3. Bagi peneliti lain

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan variabel-variabel yang berbeda seperti bahan kimia, suhu, kelembaban, jenis kelamin, ras, dan riwayat penyakit kulit untuk melihat faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap dermatitis kontak iritan. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji laboratorium terhadap bahan iritan yang ada di TPA Air Dingin Kota Padang untuk mengetahui apa saja bahan iritan yang bisa menyebabkan dermatitis kontak iritan di TPA Air Dingin Kota Padang.



DAFTAR PUSTAKA

1. Witasari D, Sukanto H. Dermatitis Kontak Akibat Kerja : Penelitian Retrospektif (Occupational Contact Dermatitis : Retrospective Study). BIKK-Berk Ilmu Kesehat Kulit dan Kelamin. 2014;26(3):161–7.
2. Apriliani R, Suherman, Ernyasih, Rumdhona N, Fauziah M. Hubungan personal hygiene dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di Tpa Bantargebang. Environ Occup Heal Saf. 2020;12(01):10.
3. Fitriyatun N, Putriningtyas ND. Indonesian Journal of Public Health and Nutrition. Indones J Public Heal Nutr. 2021;1(3):388–95.
4. Fitriah E, Azteria V, Keumala Alia C, Yusvita F. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Risiko Dermatitis Kontak pada Pekerja PT. Wijaya Karya. [Online] 2020 [dikutip 2024 Feb 22]. Dari <https://ejurnal.esaunggul.ac.id/index.php/HealthPublica/article/download/4058/3034>.
5. Oktavia. Kejadian Dermatitis Kontak Di Wilayah Kerja Puskesmas Alalak Selatan Kota Banjarmasin Tahun 2021. 2021;
6. Yustati E, Suryadinata A. Faktor Resiko Dermatitis Pada Anak Yang Datang Berobat Ke Puskesmas. Cendekia Med J Stikes Al-Ma`arif Baturaja. 2022;7(1):34–40.
7. Kilmer PD. Review Article: Review Article. Journalism. 2010;11(3):369–73.
8. Geusau A, Ressler JM. Melanoma. Atlas of Dermatologic Diseases in Solid Organ Transplant Recipients. 2022. 347–366 p.
9. Megantari G. Dermatitis kontak pada pekerja pabrik tahu. HIGEIA J Public Heal Res Dev. 2020;4(Special 1):112–23.
10. Pemerintah Indonesia. 2009. Undang-undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan.
11. Jimah CT, Toruan VML, Nugroho H. Karakteristik Dan Manajemen Dermatitis Kontak Di Pelayanan Kesehatan Primer Samarinda. J Kedokt Mulawarman. 2020;7(2):20.
12. Janah DL. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Pada Pemulung di TPA Blondo Kabupaten Semarang. Univ Negeri Semarang [Internet]. 2019;1–101 [dikutip 2024 Feb 26]. Available from: <http://repository.stikes-bhm.ac.id/id/eprint/609>.

13. Hidayanti R, Afridon A, Onasis A, Nur E. Risiko Kesehatan pada Pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang. *J Kesehat Manarang*. 2022;8(2):131.
14. Dinas Kebersihan dan Pertamanan. Tempat Pembuangan Akhir. Uptd Tpa [Internet]. 2015;1–12 [dikutip 2024 Mar 6] Available from: http://pplp-dinciptakaru.jatengprov.go.id/sampah/file/777282715_tpa.pdf.
15. Thoriq Maulana M, Hilmi Habibullah M, Sunandar, Sholihah N, Ainul Rifqi L. P. M, Fahrudin F. Laporan Akhir Laporan Akhir. *Lap Akhir*. 2015;1(201310200311137):78–9.
16. Haryadi MYSE. Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpa) Di Air Dingin Kota Padang Dalam Karya Lukis Post Impresionis. ... *J Art Educ* [Internet]. 2020;09(3):303–13 [dikutip 2024 Mar 6]. Available from: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/serupa/article/view/109851>
17. Dewi RR, Tina L, Nurzalmariah WOS. Hubungan Personal Hygiene, Pengetahuan dan Pemakaian Sarung Tangan Dengan Kejadian Penyakit Dermatitis Kontak Pada Pemulung Sampah di TPA Puuwatu Kota Kendari Tahun 2016. *J Ilm Kesehat Masy* [Internet]. 2017;2(6):1–9 [dikutip 2024 Mar 8]. Available from: <https://media.neliti.com/media/publications/184961-ID-hubungan-personal-hygiene-pengetahuan-da.pdf>.
18. Sholeha M, Ena Sari R, Hidayati F. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pemulung Di Tpa Talang Gulo Kota Jambi Tahun 2021. *Electron J Sci Environ Heal Dis*. 2021;2(2):82–93.
19. Rahmatika A. Analisis Faktor Risiko Kejadian Dermatitis Kontak Pada Petani Di Kecamatan Punduh Pedada. *Kesehat Masy* [Internet]. 2019;1(1):1–74 [dikutip 2024 Mar 10]. Available from: <http://digilib.unila.ac.id/57697/3/3.SKRIPSI FULL TANPA BAB PEMBAHASAN.pdf>.
20. Islam F, Priastomo Y dkk. Dasar-dasar Kesehatan Lingkungan. Penerbit Yayasan Kita Menulis, 2021. Dari : <http://repository.lppm.unila.ac.id/35474/1/FullBook%20Dasar-Dasar%20Kesehatan%20Lingkungan.pdf> [4 Februari 2023].
21. Sartika F. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Dermatitis Kontak Iritan Pada Pekerja Konstruksi Citra Grand City Palembang. 2019;1–8.
22. Ameliana AD. Hal-Hal yang Ada Hubungan dengan Dermatitis Kontak Alergi pada Penderita di Beberapa Lokasi di Wilayah Indonesia Periode Tahun 2015 Sampai dengan Tahun 2020 (Systemic Review). Vol. 2020, *Jurnal Kesehatan*.

2020. 8 p.
23. Universitas K, Jakarta M. Sosial Tresna Werdha Budi Mulia I Kecamatan Cipayung Tahun 2016. 2016;
 24. Keimigrasian U-UN 6 T 2011 tentang. No Title p . Phys Rev E. 2011;24.
 25. Tersinanda TY, Rusyati LMM. Dermatitis Kontak Iritan & Dermatitis Kontak Alergi. 2014;(July):1–16.
 26. Sofia Septiani. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja Cleaning Service [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah; 2012.
 27. Wiyatna, Made. Analisis Pengaruh Faktor Sosial Demografi dan Aktivitas Ekonomi Terhadap Kesejahteraan Keluarga Pemulung di Kota Denpasar. Tesis. Denpasar: Universitas Udayana Pogram Studi Ekonomi; 2015.
 28. Aidha Z, Damayanti Y. Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Dermatitis di Pondok Pesantren Mawaridussalam. RepositoryUinsu. 2021;1–85.
 29. Khasanah YU. Pengetahuan, Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Status Gizi Balita. JurnalAkbidukAcId [Internet]. 2015 [dikutip 2024 Mar 23]; Available from: <https://jurnal.akbiduk.ac.id/assets/doc/170223082451-7.pdf>.
 30. Nurul Hidayah A. Hubungan Personal Hygiene dengan Keluan Penyakit Kulit pada Santri di Pesantren Tahfiz Qur'an Nurul Azmi Martubung. Medan; FKM UINSU; 2021.
 31. Wisesa IGNBJ, Sumadewi KT, Sudarjana M. Hubungan Lama Kontak dengan Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Karyawan Salon di Kota Denpasar. Aesculapius Med J. 2022;2(2):117–23.
 32. Itaya Y, Miyoshi K, Hasatani M, Maeda S. Formation of Methane-Air Open Flame on the Surface of a Porous Ceramic Plate. Kagaku Kogaku Ronbunshu. 1990;16(1):56–63.
 33. Berat K, Lahir B, Bblr R. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Bayi Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Drien Jalo. 2023;7:248–60.
 34. Anggraini HM, Utami TN. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Keluhan Dermatitis pada Nelayan Ikan di Desa Mela II Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara. Pros Nas FORIKES 2022 Pembang Kesehat Multidisiplin. 2022;74–7.
 35. Putu Darma Suyasa, S.Kp., MNg., P.HD. IG. Hubungan Personal Hygiene Dan

- Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Risiko Kejadian Dermatitis Kontak Pada Pemulung. *J Persat Perawat Nas Indones*. 2022;6(3):118.
36. Mustikawati IS, Budiman F, Rahmawati. Hubungan perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD) dengan keluhan gangguan kulit di TPA kedaung wetan tangerang. *Forum Ilm*. 2012;9(3):351–60.
 37. Daili ESS, Menaldi SL. PENYAKIT KULIT YANG UMUM DI INDONESIA Sebuah panduan bergambar. Jakarta Pusat : PT. Medical Multimedia Indonesia 2005
 38. Sari IP. Hubungan Personal Hygiene Dan Pemakaian Alat Pelindung Diri (Apd) Dengan Kejadian Penyakit Dermatitis Pada Nelayan Di Kelurahan Sumber Jaya Kota Bengkulu. 2017;
 39. Miaratiska N, Azizah R. Hubungan Paparan Nikel dengan Gangguan Kesehatan Kulit pada Pekerja Industri Rumah Tangga Pelapisan Logam di Kabupaten Sidoarjo. 2015:25-36 Dari: <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-pkl08056354a8full.pdf> [5 Maret 2024].
 40. Maudani AS, Ikhtiar M, Baharuddin A. Analisis Spasial Penyakit Dermatitis di Puskesmas Labakkang Kabupaten Pangkep. *Ikesma*. 2020;16(1):51.
 41. Adiputra IMS, Trisnadewi NW, Oktaviani NPW, Munthe SA. Metodologi Penelitian Kesehatan. 2021;
 42. Cohen D. Occupational Dermatoses, Handbook of Occupational Safety and Health. Second Edition ed. Canada 1999.
 43. Djuanda S, S SA. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Jakarta: Balai Penerbit FKUI; 2003.
 43. Fredberg I.M ea. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine. 6th Ed ed. New York: McGraw-Hill Professional; 2003.
 44. Hudyono. Dermatitis Kontak Akibat Kerja. Edisi ke 4 ed. Jakarta: Raja Grafindo Persada; 2002.
 43. Siregar R. Saripati Penyakit Kulit Edisi 2. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2005.
 44. Suma'mur. Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan. Jakarta: CV. Haji Masagung; 1993.
 45. Putri R. Hubungan Kualitas Air (pH) dan Personal Hygiene dengan Keluhan Penyakit Kulit di Desa Sumberrahayu Kecamatan Moyudan kabupaten Sleman Yogyakarta. *EprintsUadAcId*. 2020;00:1–12.

46. Mustikawati IS. Perilaku Personal Hygiene Pada Pemulung Di Tpa. Forum Ilm Vol. 2019;10(1):27–35.
47. John R. Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Ketiga. Jakarta: Penerbit Erlangga; 2002.
48. D C. Occupational Dermatoses. Second Edition. Canada: Handbook of Occupational Safety and Health; 1999.
49. Ginting Muad. Hubungan Lama Bekerja dengan Keluhan Dermatitis Pekerja Pabrik Tahu Riau. RepositoryUinsuAcId. 2021;00:1–95.

