

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Faktor-Faktor Yang Brhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Alergi di Wilayah Kerja Puskesmas Toto Utara

1. Terdapat hubungan sumber air dengan kejadian dermatitis kontak alergi di wilayah kerja puskesmas toto utara karena hasil uji statistic nilai *Pvalue* = 0,043 ($P > 0,05$).
2. Tidak terdapat hubungan suhu dengan kejadian dermatitis kontak alergi di wilayah kerja puskesmas toto utara karena hasil uji statistic nilai *Pvalue* = 0,560 ($P > 0,05$).
3. Terdapat hubungan kelembaban dengan kejadian dermatitis kontak alergi di wilayah kerja puskesmas toto utara karena hasil uji statistic nilai *Pvalue* = 0,031 ($P > 0,05$).
4. Terdapat hubungan penggunaan APD dengan kejadian dermatitis kontak alergi di wilayah kerja puskesmas toto utara karena hasil uji statistic nilai *Pvalue* = 0,027 ($P > 0,05$).
5. Ada hubungan riwayat alergi dengan kejadian dermatitis kontak alergi di wilayah kerja puskesmas toto utara karena hasil uji statistic nilai *Pvalue* = 0,035 ($P > 0,05$).

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti dapat mengajukan saran antara lain :

- 1. Bagi Masyarakat**

Diharapkan responden atau masyarakat dapat menerapkan hidup sehat seperti menjaga lingkungan dengan baik, meningkatkan kebersihan diri sendiri, menggunakan alat pelindung diri saat bekerja agar memperkecil kecelakaan atau penyakit saat bekerja, selalu mengatur udara atau sirkulasi yang masuk kedalam rumah dengan membuka jendela dan membersihkan ventilasi.

- 2. Bagi Peneliti**

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian jauh lebih baik lagi dengan variabel yang berbeda.

- 3. Bagi Puskesmas**

Petugas kesehatan dapat diharapkan agar memberikan sosialisasi lebih kepada masyarakat tentang pencegahan serta penanganan, pentingnya menjaga sanitasi lingkungan dan perorangan agar dapat mengurangi jumlah pasien yang terkena Dermatitis.

- 4. Bagi Jurusan Kesehatan Masyarakat**

Diharapkan dapat memberikan manfaat serta pengetahuan yang lebih kepada pembaca. Dan semoga hasil ini dapat menjadikan referensi untuk dapat mengembangkan ilmu pengetahuan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah N. 2012. *Faktor-Faktor yang Berubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja Proses Finishing Meubel Kayu di Wilayah Ciputat Timur Tahun 2012.* Disertasi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Ale S.I & Maibach HI. 2010. *Irritant Contact dermatitis versus allergic contact dermatitis.* Dalam: Chew AL, Maibach HI. Irritant Dermatitis, New York: Springer; 2: 11-7.
- Ambarwati, E,R & Sunarsih, T. 2011. *KDPK Kebidanan : Teori dan Aplikasi.* Yogyakarta : Nuha Medika.
- American Academy of Dermatology. 2010. Heat, Humidity and Emotions: Possible Triggers for Atopic Dermatitis. Available: http://www.skincarephysicians.com/eczemanet/heat_humidity.htm diakses tanggal 28 februari 2020.
- Ananda R,N. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak di Wilayah Kerja Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2019.* Skripsi. Program Studi Dipolma IV Kesehatan Lingkungan Universitas Politeknik Kesehatan Tanjungkarang: Bandar Lampung.
- Asmadi, Khayan, Kasjono H.S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum.* Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Avita, A,R & Wahyuni S. 2020. *Hubungan Personal Hygiene Terhadap Penyakit Dermatitis di Pondok Pesantren Babul Khaer Kab. Bulukumba.* Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat. 20(1) : 2622-6960.
- Candra, B. 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Danarti & Retno. 2017. *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin di Indonesia.* Jakarta.
- Daulay, R.A. 2016. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Dermatitis Kontak Pada Pekerja Di Pabrik Tahu Desa Suka Maju Banjai.* Tesis. Medan : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Dewi N,K dkk. 2019. *Prevalensi Dan Karakteristik Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Pengrajin Bambu Di Desa Belega, Blahbatuh Tahun 2017.* E-Jurnal Medika, 8(3), 2303-1395.

- Digsinarga AS., Purwantara. 2013. Kajian Mata Air untuk Untuk Bahan Baku Air Minum Dan Irigasi Di Desa Ponjong Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*. Diakses tanggal 18 Maret 2021 (13.30)
- Djafri, A. G., & Syam, N. 2018. *Determinant of Dermatitis Occurrence At Rappokalling Health Center Makassar city*. Window of Health: Jurnal Kesehatan, 21-28.
- Djuanda, A. 2017. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, Edisi 7 Bagian Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Fakultas kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Djuanda, S & Sulbarsito S,R. 2015. *Dermatitis Atopik*. Dalam : Djuanda A, editor. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi ke-6*. Jakarta: FK UI. H. 138-47
- Entjang, I. 2000. Ilmu Kesehatan Masyarakat, Bandung: PT. Citra Aditya Bakti
- Flanagan, Madeleine. 2013. *Wound Healing and Skin Integrity*. USA: John Wiley & Sons Ltd. Pp. 33-48.
- Han, Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing second edition*. USA: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Pp. 1-2
- Hidayat, A, & Aziz Alimul. 2010. *Buku Panduan Personal Hygiene*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hidayat, S. dkk. 2015. Panduan Penulisan Skripsi Sarjana,Edisi Revisi–Juli 2015. Bandung : Fakultas Psikologi Universitas Kristen Maranatha.
- Jesika P, dkk. 2016. *Hubungan Jenis Sumber Air dan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Dermatitis Di Desa Kedungrandu Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas*. Jurnal Kesehatan Lingkungan
- Jimah C.T, Toruan V.M.L & Nugroho H. 2020. *Karakteristik dan Manajemen Dermatitis Kontak Di Pelayanan Kesehatan Primer Samarinda*. Jurnal J.Ked. Mulawarman Vol. 7 (2)
- Junaidi, F. 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 2(3):542-552. 10 Maret 2021 (13.30)
- Kemenkes RI. 2012. Permenkes RI No.416/MENKES/PER/1X/1990 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Jakarta
- Kemenkes RI. 2016. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah.

Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 1405 Tahun 2002 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri.

_____ 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang *Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta.

Kijima A, Murota H, Takahashi A, Arase N, Yang L, Nishioka M et al. *Prevalence and Impact of Past History of Food Allergy in Atopic Dermatitis*. Allergol Int. 2013;62(1):105-12.

Konsil Kedokteran Indonesia. 2012. Standar Kompetensi Dokter Indonesia, Sistem Integumen, Bagian 12, Nomor 34 dan 35, tentang kompetensi dokter pada penyakit Dermatitis Kontak Iritan dan Dermatitis Kontak Alergika.

Lestari A. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kertapati Kota Palembang*. Skripsi. Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya : Palembang.

Lisha JJ, Sharfaa A, Fiza A, Mohieddin K, Naik M, Haitham D,et al. 2014. *Prevalence of Allergies among University Students: A Study from Ajman, United Arab Emirates*. ISRN Allergy. Article ID 502052.

Machfoedz, Ircham. 2014. *Menjaga Kesehatan Rumah dari Berbagai Penyakit*. Yogyakarta: Fitramaya.

Maharani, A. 2015. *Penyakit Kulit, Perawatan, Pencegahan & Pengobatan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

Margono, S. 2010. Metodologi Penelitian Pendidikan. Jakarta : Rineka Cipta.

Marwah, A. 2018. *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pekerja Harian Lepas Di PT. Indojoya Agrinusa Medan Unit Poultryfeed Tahun 2018*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat universitas Sumatera Utara : Medan.

Maudani A,S, dkk. 2020. *Analisis Spasial Penyakit Dermatitis di Puskesmas Labakkang Kabupaten Pangkep*. Journal Ikesma Vol 16(1).

Muchlis N. 2013. *Karakteristik Penderita Dermatitis Pada Masyarakat Di Puskesmas Tamangapa, Kecamatan Manggala, Kota Makassar Periode 1 Januari – 31 Desember 2012*. Skripsi. Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kedokteran Universitas Hasanudin : Makassar.

- Murlistyarini, S., Prawitasari, S., & Setyowati, L. 2018. *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Malang: Tim UB Press.
- National Institusi of Health. 2019. *Atopic Dermatitis*. Retrieved from National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases: <http://www.niams.nih.gov>.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. Metodologi Penelitian kesehatan. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Orton, D.I. & Wilkinson, J.D. 2014. *Bahan Kimia Penyebab Dermatitis*. Cosmetic Allergy: Incidence, Diagnosis, and Managemen. Am J Clin Dermatol.
- Perdoski, 2015. *Studi Epidemiologi Kasus Dermatitis Di Indonesia*.
- Permenkes No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum
- Prahayuni, A.P. 2018. *Hubungan Personal Hygiene dan Penggunaan APD Dengan Kejadian Dermatitis Pada Petani Kebonsari Kecamatan Kebonsari Kabupaten Madiun*. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat Stikes Bhakti Husada Muliadun : Madiun.
- Putri A,S. 2019. *Gambaran Profil dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Kulit Pada Warga Yang Tinggal di Sekitar Area PLTU Kota Palu*.Jurnal Kesehatan Tadulako Vol 5(3), 1-80.
- Rahmatika, dkk. 2020. *Hubungan Faktor Resiko Dermatitis Kontak pada Petani*. Journal Kesehatan, vol 11 (1). Hal 101-107
- Rokom, 2017. *10 Penyakit Terbanyak Ditemukan Saat TMMD ke-98*. Retrieved from Sehat Negeriku: <http://www.sehatnegeriku.kemkes.go.id>.
- Santoso, U. 2010. *Kualitas dan Kuantitas Air Bersih Untuk Pemenuhan Kebutuhan Manusia*.
- Sayogo W, dkk. 2017. *Potensi + Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA*. Journal Biosains Pascasarjana Vol. 19(1).
- Silny S, 2013. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gangguan Kulit*. Makasar. Universitas Hasanudin Makassar.
- Silverberg, J. I., & Hanifin, J. M. (2013). *Adult Eczema Prevalence And Associations With Asthma And Other Health And Demographic Factors: A*

- US population-based study.* Journal of Allergy and Clinical Immunology, 132(5), 1132-1138.
- Soemirat, J. 2011. *Kesehatan Lingkungan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sugiyono, 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sugiyono. 2013. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabet. Bandung
- Sulistyaningrum S,K, dkk. 2011. *Dermatitis Kontak Alergik Pada Geriatri*. Jurnal MDVI 38(1): 29-40.
- Suma'mur. 2014. *Hygiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. 2 ed. Jakarta: Sagung Seto: 407-411.
- Sumantri, A. 2013. *Kesehatan Lingkungan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Sunary. 2012. *Profesional Development Program Irritant Contak Dermatitis: A Review*. Australasian Journal of Dermatology, 49: 1-11.
- Sutrisno, C.T. 2010. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : Rineka Cipta
- Tarwaka. 2014. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja: Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta : Harapan Press.
- Tersinanda T,Y & Rusyati L,M. 2013. *Dermatitis Kontak Alergi*. E-Jurnal Medika Udayana, [S1], Hal. 1446-1461. ISSN 2303-1395. Tersedia di : <<https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/6113>>. Tanggal diakses: 03 mar 2021.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1992 Kesehatan. 17 September 1992. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 3495. Jakarta.
- Utami S,R, dkk. 2020. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Penyakit Dermatitis di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Hiri*.Jurnal Biosaintek Vol 2(2), 11-20.
- Utami S,R, dkk. 2020. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Penyakit Dermatitis di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Hiri*.Jurnal Biosaintek Vol 2(2), 11-20.
- WHO. 2014. *Ocupational Contact Dermatitis*. Available atwww.who.int/gho/data/organisasi_kesehatan_dunia diakses pada tanggal 15 desember 2019.

Widaty S, dkk. 2017. *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Spesialis Kulit Dan Kelamin*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin Indonesia (PERDOSKI). Hal 50-59.

Zania, E., Junaid, & Ainurafiq. (2018). *Faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada nelayan di kelurahan induha kecamatan latambaga kabupaten kolaka tahun 2017*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat.