

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Era globalisasi ini membuat kehidupan masyarakat menjadi instan terutama masalah kebersihan suatu tempat atau ruangan, akibatnya akan menimbulkan dampak penggunaan zat kimia yang berlebihan untuk membersihkan tempat atau ruangan tersebut. Penyakit Akibat Kerja (PAK) adalah penyakit yang berkaitan dengan kejadian morbiditas dan mortalitas pada pekerja terutama menyerang pada penyakit kulit yang timbul dari lingkungan kerja salah satunya yaitu Dermatitis Kontak Akibat Kerja (DKAK). Dermatitis Kontak Akibat Kerja (DKAK) merupakan salah satu penyakit yang di timbulkan akibat pekerjaan yang membuat perasaan tidak nyaman pada penderitanya sehingga dapat menurunkan produktivitas pekerja dan mempengaruhi kualitas hidup pekerja. (Budiarisma & Suryawati, 2019)

*Cleaning service* atau petugas kebersihan adalah pekerjaan yang sering mengalami dermatitis kontak akibat kerja, adanya paparan bahan kimia dan lama masa kerja. Dermatitis kontak terjadi akibat kombinasi pekerjaan basah dengan terpaparnya zat pembersih dalam frekuensi yang cukup tinggi (Saftarina et al., 2015). Berdasarkan studi di UK menemukan kejadian dermatitis sebanyak 28% pada petugas kebersihan versus 18% pada populasi umum (Behroozy & Keegel, 2014). Sedangkan di New Zealand mendapat kasus DKAK sebanyak 14,8% dalam bulan terakhir dan 9,4% sebelum tiga bulan terakhir pada 418 petugas kebersihan (Saftarina et al., 2015). Kasus penyakit kulit akibat kerja pada dermatitis kontak sebesar 92,5%, sekitar 5,4% karena infeksi kulit dan 2,1% di sebabkan penyakit kulit lainnya. Data epidemiologi di Indonesia memperlihatkan bahwa 97% dari 389 kasus adalah penderita dermatitis kontak, dimana diantaranya 66,3% yaitu DKI dan 33,7% yaitu DKA. (Nanto, 2015)

Pentingnya fungsi kulit untuk indra peraba dan penunjang penampilan kehidupan sehari-hari maka kita harus menjaga kebersihan kulit dan memperhatikan kesehatan kulit agar terhindar dari penyakit kulit. Sebagaimana dalam Al-Quran surat Al-Maidah ayat 6 :

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَاطَّهَّرُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِّنْكُم مِّنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ مِنْهُ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَٰكِنْ يُرِيدُ لِيُطَهِّرَكُمْ وَلِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ

“Hai orang-orang yang beriman, apabila kamu hendak mengerjakan sholat, maka basuhlah mukamu dan tanganmu sampai dengan siku, dan sapulah kepalamu dan basuh kakimu sampai dengan kedua mata kaki, dan jika kamu junub maka mandilah, dan jika kamu sakit atau dalam perjalanan atau kembali dari tempat buang air (kakus) atau menyentuh perempuan, lalu kamu tidak memperoleh air, maka bertayammumlah dengan tanah yang baik, bersih sapulah mukamu dan tanganmu dengan tanah itu. Allah tidak hendak menyulitkan kamu, tetapi dia hendak membersihkan kamu dan menyempurnakan nikmat-Nya bagimu, supaya kamu bersyukur”.

Berdasarkan penelitian mengatakan bahwa hubungan masa kerja pada petugas *cleaning service* dengan dermatitis kontak akibat kerja di RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung, pekerja yang memiliki masa kerja < 3 tahun mengalami dermatitis kontak sebanyak 23 dari 47 petugas *cleaning service* (46,1%) sedangkan yang memiliki masa kerja  $\geq 3$  tahun mengalami dermatitis kontak sebanyak 24 dari 55 petugas *cleaning service* (53,9%). (Saftarina et al., 2015)

Penyakit dermatitis kontak termasuk penyakit kulit yang sangat sering terjadi di rumah sakit terutama untuk tim medis namun sedikit penelitian tentang hubungan antara masa kerja dengan kejadian dermatitis kontak pada *cleaning service*. Dengan belum di ketahuinya hubungan hal tersebut, sehingga peneliti ingin mengetahui apakah bahwa faktor masa kerja mempengaruhi kejadian dermatitis kontak.

## B. Rumusan Masalah

Apakah terdapat hubungan antara masa kerja dengan dermatitis kontak pada *cleaning service* di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta?

### **C. Tujuan Penelitian**

#### 1. Tujuan Umum

Mengetahui apakah terdapat hubungan antara masa kerja dengan dermatitis kontak pada *cleaning service* di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

#### 2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui masa kerja *cleaning service* di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- b. Mengetahui jumlah penderita dermatitis kontak pada *cleaning service* di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- c. Mengetahui hubungan antara masa kerja dengan dermatitis kontak pada *cleaning service* di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

### **D. Manfaat Penelitian**

#### 1. Manfaat Penelitian bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat mengetahui jumlah responden yang mengalami dermatitis kontak.

#### 2. Manfaat Penelitian bagi Responden

Hasil penelitian dapat memberikan pengetahuan tentang dermatitis kontak.

#### 3. Manfaat Penelitian bagi Pelayanan Kesehatan

Dapat memperoleh gambaran dermatitis kontak yang terjadi serta dapat meningkatkan upaya pencegahan dan kewaspadaan terhadap dermatitis kontak.

## E. Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

| Peneliti   | Judul Penelitian   | Hasil Penelitian  | Perbedaan   |
|--|--|---|---|
| Bintang Karlien<br>(2013)  | Prevalensi Penderita Dermatitis Kontak Iritan di RSPAU Jakarta Periode 1 Januari 2011-31 Desember 2012                         | Kejadian dermatitis kontak iritan didominasi pada perempuan   | Pengumpulan data menggunakan rekam medis sedangkan dalam penelitian ini menggunakan kuesioner.  |
| Irvan Ade<br>Indrawan, Ari<br>Suwondo, Daru<br>Lestantyo<br>(2014) | Faktor – faktor yang berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Pekerja bagian Premis di PT X Cirebon           | Faktor dermatitis kontak iritan pada pekerja adalah kontak dengan bahan kimia, lama paparan, umur dan jenis kelamin.  | Variabel bebas : kontak bahan kimia, lama paparan, umur dan jenis kelamin sedangkan penelitian ini variabel bebas : masa kerja.<br>Analisis data menggunakan uji <i>exact fisher</i> sedangkan penelitian ini menggunakan uji <i>spearman's rho</i> |
| Sabrina<br>Hardianty, Lina<br>Tarigan, Umi<br>Salmah (2015)        | Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gejala Dermatitis Kontak pada Pekerja Bengkel di Kelurahan Merdeka Kota Medan Tahun 2015 | Terdapat hubungan antara masa kerja dengan gejala dermatitis kontak pada pekerja bengkel<br>Tidak ada hubungan antara faktor usia, lama kerja, <i>personal hygiene</i> , penggunaan APD dengan gejala dermatitis kontak pada pekerja bengkel. | Desain penelitian <i>cohort</i> sedangkan pada penelitian ini menggunakan <i>cross sectional</i> .  |

