

**HUBUNGAN RIWAYAT ATOPIK DAN PERSONAL HYGIENE  
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN  
PADA PAGAWAI LAUNDRY DI KECAMATAN CINERE  
TAHUN 2019**

**Salma Wangie Fauziyyah**

**Abstrak**

Pekerja paling rentan terkena penyakit kulit khususnya Dermatitis Kontak iritan (DKI), Dermatitis kontak iritan adalah sebuah kondisi abnormal kulit yang disebabkan atau diperparah oleh zat iritan yang terkait dengan lingkungan kerja banyak faktor yang mempengaruhi kejadian Dermatitis Kontak Iritan (DKI), salah satunya riwayat *atopic* dan *personal hygiene*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat *atopic* dan *personal hygiene* kejadian Dermatitis kontak iritan (DKI) pada pekerja laundry dikecamatan cinere. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan dari 100 pegawai yang memiliki riwayat *atopic* sebesar 51% dan tidak memiliki riwayat *atopic* 49%, serta 20% pegawai memiliki *personal hygiene* yang baik dan 80% pegawai memiliki *personal hygiene* yang tidak baik. Dan juga 54% pegawai terkena Dermatitis Kontak Iritan (DKI). Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara riwayat *atopic* ( $p = 0,003$ ), dan *personal hygiene* ( $p = 0,002$ ) dengan kejadian Dermatitis Kontak Iritan (DKI).

**Kata Kunci** : Dermatitis; *Personal hygiene*; Pegawai laundry; dan Riwayat *Atopic*.

**RELATIONSHIP ATOPIC AND PERSONAL HYGIENE  
HISTORY WITH IRRITANT CONTACT DERMATITIS  
IN LAUNDRY EMPLOYEES IN DISTRICT  
CINERE IN 2019**

**Salma Wangie Fauziyyah**

**Abstract**

Workers are most susceptible to skin diseases, especially irritant contact dermatitis (DKI), irritant contact dermatitis is an abnormal condition of the skin caused or exacerbated by irritants related to the work environment many factors affect the incidence of irritant contact dermatitis (DKI), one of which is a history of atopic and personal hygiene. This study aims to determine the relationship of atopic history and personal hygiene of irritant contact dermatitis (DKI) in laundry workers in the cinere district. The design of this study used a cross sectional method. The results showed that of 100 employees with a history of atopic by 51% and no history of atopic 49%, and 20% of employees had good personal hygiene and 80% of employees had bad personal hygiene. And also 54% of employees affected by Irritant Contact Dermatitis (DKI). The results of bivariate analysis with Chi-Square test found that there was a relationship between atopic history ( $p = 0.003$ ), and personal hygiene ( $p = 0.002$ ) with the incidence of Irritant Contact Dermatitis (DKI)

**Keywords** : Dermatitis., Atopic history, Personal hygiene, Laundry workers.