

**IDENTIFIKASI TINGKAT PENGETAHUAN DERMATITIS KONTAK AKIBAT  
PENGUNAAN HAND SANITIZER PADA MAHASISWA FKK UMJ  
ANGKATAN 2018**

*Heryanto, Nur Chomsatun Fasyarofa Thoiba*  
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta

**Latar Belakang:** Selama pandemi masyarakat mulai menggunakan *hand sanitizer* sebagai pengganti air dan sabun untuk mencuci tangan, karena lebih mudah untuk ditemui. Karena maraknya penggunaan *hand sanitizer*, maka kasus dermatitis kontak iritan akibat penggunaan *hand sanitizer* meningkat. Dermatitis kontak menjadi penyebab paling umum (80% kasus).

**Tujuan Penelitian:** Diketuinya identifikasi tingkat pengetahuan Mahasiswa terkait dermatitis kontak akibat penggunaan *hand sanitizer*, penggunaan *hand sanitizer*, angka kejadian dermatitis kontak, penggunaan pelembab tangan, serta faktor risiko riwayat dermatitis kontak dan alergi

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional study*. Dengan menggunakan kuesioner.

**Hasil:** Dari 70 responden penelitian didapatkan angka tingkat pengetahuan dermatitis kontak akibat penggunaan hand sanitizer sebesar 91,4%. Didapatkan juga angka pengguna hand sanitizer sebesar 100%, lalu didapatkan juga angka kejadian dermatitis kontak akibat penggunaan hand sanitizer sebesar 25,7%, kemudian didapatkan juga angka penggunaan pelembab tangan sebesar 41,4%. selain itu didapatkan juga gambaran faktor risiko riwayat dermatitis kontak sebesar 17,1 %, serta didapatkan juga gambaran faktor risiko riwayat alergi sebesar 30%

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan dermatitis kontak akibat penggunaan hand sanitizer sebesar 91,4%. Di dapatkan juga angka pengguna hand sanitizer sebesar 100%, lalu didapatkannya juga angka kejadian

dermatitis kontak akibat penggunaan hand sanitizer sebesar 25,7%, kemudian didapatkan juga angka penggunaan pelembab tangan sebesar 41,4%. selain itu didapatkan juga gambaran faktor risiko riwayat dermatitis kontak dibagian tangan sebesar 17,1 %, serta didapatkan juga gambaran faktor risiko riwayat alergi yang timbul dibagian tangan sebesar 30% pada Mahasiswa FKK UMJ Angkatan 2018 tentang kejadian Dermatitis Kontak akibat penggunaan *Hand sanitizer*.