

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai hubungan pola penggunaan *hand sanitizer* dengan kejadian dermatitis tangan pada mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Angkatan 2021 maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pola penggunaan *hand sanitizer* menunjukkan sebagian besar mahasiswa menggunakan *hand sanitizer* lebih dari 6 bulan, menggunakan *hand sanitizer* sebanyak 1-5 kali dalam sehari. Lebih dari setengah menggosok tangan menggunakan *hand sanitizer* kurang dari 10 detik dan lebih dari setengah tidak menggunakan pelembab.
2. Kejadian dermatitis tangan pada mahasiswa menunjukkan lebih dari setengah tidak mengalami dermatitis tangan dengan keluhan terbanyak yaitu kulit kering dan bersisik dan lebih dari setengah mahasiswa tidak memiliki riwayat atopi.
3. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara durasi penggunaan *hand sanitizer* dengan kejadian dermatitis tangan,
4. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara frekuensi penggunaan *hand sanitizer* dengan kejadian dermatitis tangan.
5. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara durasi *scrubbing* penggunaan *hand sanitizer* dengan kejadian dermatitis tangan.
6. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan pelembab dengan kejadian dermatitis tangan.
7. Terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat atopi dengan kejadian dermatitis tangan.

#### **7.2 Saran**

1. Saran Untuk Penelitian
  - a. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk membedakan jenis dermatitis tangan yang dialami

- b. Bagi penelitian selanjtnya disarankan untuk mempertimbangkan bahan lain yang beresiko dapat memicu terjadinya dermatitis tangan.
- c. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk mempertimbangkan riwayat dermatitis tangan atopi yang dialami responden sebelum menggunakan *hand sanitizer*.

## 2. Saran Untuk Masyarakat

- a. Bagi masyarakat disarankan untuk menerapkan cara menggunakan *hand sanitizer* sesuai dengan *guidelines* CDC.
- b. Bagi masyarakat disarankan untuk menggunakan pelembab setiap selesai menggunakan *hand sanitizer*.

