

## INTISARI

Dermatitis kontak iritan (DKI) adalah efek sitotoksik lokal langsung dari bahan iritan baik fisika maupun kimia, yang bersifat tidak spesifik, pada sel-sel epidermis dengan respon peradangan pada dermis dalam waktu dan konsentrasi yang cukup. Salah satu penyebab DKI pada kemaluan adalah pemakaian *pantyliner*, yaitu alas yang bentuknya seperti pembalut tapi ukurannya sangat kecil dan tipis dari pembalut biasa, bahan dasar pembuatan *pantyliner* yaitu bahan kertas bekas yang di daur ulang, parfum fibers, *dioksin* (zat pemutih) dan plastik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pemakaian *pantyliner* terhadap kejadian dermatitis kontak iritan vulva.

Desain penelitian ini menggunakan metode observasi analitik (korelasi) dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian sebanyak 65 orang yang meliputi 36 orang memakai *pantyliner* dan 29 orang yang tidak memakai *pantyliner*. Penggunaan *pantyliner* penentu DKI diperoleh berdasar kuesioner. Hubungan pemakaian *pantyliner* dengan kejadian DKI dianalisis menggunakan uji chi square.

Hasil penelitian responden yang memakai *pantyliner* dan tidak memakai *pantyliner* dengan uji *chi square* menunjukkan hasil yang bermakna secara statistik ( $p=0,002$ ).

Kata kunci: *Pantyliner*, Dermatitis kontak iritan vulva.