

ABSTRAK

Salah satu masalah kesehatan yang dapat terjadi pada petugas pengangkut sampah adalah dermatitis kontak iritan. Petugas pengangkut sampah adalah orang yang bekerja di TPS sehingga berinteraksi dengan sampah setiap hari. Oleh sebab itu petugas pengangkut sampah memiliki risiko tinggi terhadap dermatitis kontak iritan.

Penelitian ini dilakukan di TPS Kabupaen Banyuwangi meliputi TPS Cungking, TPS Singoturunan, TPS Kepatihan, TPS Karangrejo, TPS Stadion, TPS Klatak dan TPS Ketapang. Upaya untuk melakukan pencegahan terjadinya dermatitis kontak iritan yaitu dengan memberikan fasilitas APD setiap tahun sekali untuk jenis APD yang memiliki masa jangka pendek pemakaian. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara *personal hygiene* dan pemakaian APD dengan dermatitis kontak iritan pada petugas pengangkut sampah.

Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh petugas pengangkut sampah di 7 TPS Kabupaten Banyuwangi dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Sedangkan pengumpulan data menggunakan kuesioner melalui wawancara, pemeriksaan diagnosis oleh dokter, dan observasi. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan uji statistik *fisher's exact test* dengan p-value 5% (0,05).

Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan pada variabel *personal hygiene* dengan dermatitis kontak iritan (p-value = 0,000), sebaliknya untuk variabel pemakaian APD dengan dermatitis kontak iritan tidak ada hubungan yang signifikan (p-value = 0,273).

Kesadaran akan menjaga *personal hygiene* dan memakai APD saat bekerja merupakan faktor yang berpengaruh dalam upaya pencegahan terjadinya dermatitis kontak iritan. Peran DLH Kabupaten Banyuwangi dalam upaya penyediaan APD dan penyediaan kamar mandi atau kran dengan air bersih dapat mempengaruhi perilaku petugas pengangkut sampah untuk menjaga *personal hygiene* dan pemakaian APD saat bekerja.

Kata kunci: Dermatitis Kontak Iritan, Pemakaian APD, *Personal Hygiene*, Petugas Pengangkut Sampah