ABSTRACT

NOVIA FERNANDA MONIAGA. Relationship of Compliance with Personal Protective Equipment (PPE) Use with Incidence of Skin Disease in Waste Management Officers, Study Literature. Supervised by HARTATI INAKU as Chairman and ANDI NUR AINA SUDIRMAN as Member.

Skin disease is one of the most vulnerable diseases experienced by waste management officers because of the risk from the work environment, while the main prevention that can be done is to get used to obeying the use of Personal Protective Equipment (PPE) when working due to direct or indirect contact with trash. The study aims to determine the relationship between compliance with the use of PPE with the incidence of skin disease among waste management officers. This research method is a literature study method derived from the Google Scholar and Indonesia OneSearch databases by analyzing 5 articles worthy of review from 4,394 articles from each database. The results of this research indicate that there is a relationship between compliance with the use of PPE with skin diseases because direct exposure to the skin with garbage without proper use of PPE and according to need is a factor in the incidence of skin disease among waste management officers.

Keywords: PPE, Skin Disease

PUSAT BAHASA

ABSTRAK

NOVIA FERNANDA MONIAGA. Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Petugas Pengelola Sampah *Study Literature*. Dibimbing oleh HARTATI INAKU sebagai Ketua dan ANDI NUR AINA SUDIRMAN sebagai Anggota.

Penyakit kulit adalah salah satu penyakit yang paling rentan dialami oleh petugas pengelola sampah karena risiko dari lingkungan kerja, sedangkan pencegahan yang utama yang bisa dilakukan adalah dengan membiasakan untuk patuh dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja karena kontak langsung maupun tidak langsung dengan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk melihat adanya hubungan kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian penyakit kulit pada petugas pengelola sampah. Metode penelitian ini adalah metode *study literature* yang berasal dari database *Google Scholar* dan Indonesia *OneSearch* dengan menganalisis 5 jurnal yang layak *review* dari 4.394 jurnal dari masing – masing database. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya hubungan antara kepatuhan penggunaa APD dengan penyakit kulit karena paparan langsung kulit dengan sampah tanpa penggunaan APD yang baik dan sesuai dengan kebutuhan menjadi faktor terjadinya kejadian penyakit kulit pada petugas pengelola sampah.

Kata Kunci : APD, Penyakit Kulit