

## ABSTRACT

**Back ground:** Based on data from the 2014 National Health Profile there are 74.9% of districts and cities that have carried out waste management in hospitals but have not achieved the 2014 Ministry of Health's Renstra target of 75%. The percentage of puskesmas that have managed the correct medical waste is only 55% in 2014

**Research method:** This research is a quantitative study with observational analytic design using a cross sectional design. The subjects of this study were health workers at the puskesmas. The number of samples is 50 respondents, the sampling technique uses totallity sampling. The instrument in this study is using a questionnaire and checklist. Data analysis using descriptive statistical test and chi square test

**Results:** The results of this study indicate that based on the knowledge of health workers working Community Health Center, most of them were in the good category as many as 24 respondents (60.0%). most of them are included in the yes category as many as 29 respondents (72.5%). This study also shows that there is a relationship between knowledge and compliance with waste management of health workers working Health Center, with a significance value on the results of the study ( $p = 0.002 < 0.05$ )

**Conclusion:** there is a correlation between knowledge and compliance with waste management of health workers working Community Health Center, with a significance value on the results of the study ( $p = 0.002 < 0.05$ )

**Keywords:** Knowledge, compliance, waste management

## INTISARI

**Latar belakang :** Berdasarkan data dari Profil Kesehatan Nasional 2014 ada 74,9% kabupaten dan kota yang telah melakukan pelaksanaan pembinaan pengelolaan sampah medis di rumah sakit tetapi belum memenuhi target Renstra Kementrian Kesehatan tahun 2014 yaitu 75%. Persentase puskesmas yang sudah melakukan pengelolaan limbah medis yang benar hanya 55 % pada tahun 2014.

**Metode penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain analitik observasional menggunakan rancangan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah petugas kesehatan di puskesmas. Jumlah sampel adalah 50 responden, teknik pengambilan sampel menggunakan *totality sampling*. Instrumen pada penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner dan ceklis. Analisis data menggunakan uji statistik deskriptif dan uji *chi square*

**Hasil penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan berdasarkan pengetahuan tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas, sebagian besar adalah termasuk kategori baik yaitu sebanyak 24 responden (60,0%). sebagian besar adalah termasuk kategori ya yaitu sebanyak 29 responden (72,5%). Penelitian ini juga menunjukkan ada hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengelolaan limbah tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas dengan nilai *significancy* pada hasil menunjukan ( $p = 0,002 < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** ada hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengelolaan limbah tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas, dengan nilai *significancy* pada hasil menunjukan ( $p = 0,002 < 0,05$ ).

**Kata Kunci:** pengetahuan , kepatuhan, pengelolaan limbah