

STUDI PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN) DI RUMAH SAKIT UMUM KARDINAH

PRIHARDIANTY EKA FIRAMADONNY -- E2A303150
(2005 - Skripsi)

Xv+69+ daftar pustaka+6 tabel + 10 gambar + 6 lampiran
Masalah limbah menjadi perhatian serius dari masyarakat dan pemerintah Indonesia terutama sejak 3 dekade terakhir ini, pencemaran dan perusakan lingkungan hidup akan mendai beban sosial
Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi sumber dan karakteristik, menghitung kuantitas, mendeskripsikan kualitas limbah, mendeskripsikan sistem pengolahan dan mengevaluasi pengelolaan limbah B3 di RSU Kardinah Tegal

penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara obyektif
Analisa data diolah dengan teknik kualitatif dan wawancara untuk menggambarkan secara rinci pengelolaan limbah B3 di RSU Kardinah Tegal
Standar yang digunakan dalam penelitian ini meliputi Peraturan Pemerintah NO.74 tahun 2001 tentang bahan berbahaya dan beracun, keputusan kepala Bappedal NO. 01/09/95 tentang tata cara dan teknis persyaratan pengumpulan limbah B3, keputusan kepala Bappedal NO.03/09/95 tentang persyaratan teknis pengolahan limbah B3, keputusan Kepala Bappedal NO.04/09/95 tata cara persyaratan penimbunan hasil pengolahan, persyaratan lokasi bekas pengolahan dan lokasi penimbunan limbah B3, keputusan kepala Bappedal NO.05/09/95 tentang simbol dan label limbah B3
Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah yang dihasilkan RSU Kardinah Tegal berupa limbah B3 padat dan limbah B3 cair RSU Kardinah Tegal Volume limbah yang dihasilkan sebanyak 13,24 kg pada ruang rawat inap dan Volume abu sisa hasil pembakaran sebanyak 0,9 kg. kualitas limbah yang dihasilkan RSU Kardinah Tegal mengalami peningkatan
Kesimpulan dari penelitian adalah RSU Kardinah Tegal belum sepenuhnya menerapkan upaya penanganan limbah B3 mulai dari pewadahan/pengemasan, penyimpanan, pengangkutan dan pengolahan dengan baik

Saran untuk penelitian ini RSU Kardinah Tegal melakukan penyesuaian untuk tata cara pengolahan B3 cair dan limbah B3 padat. melakukan penegelolaan limbah gas dan pemantauan secara berkala serta penggunaan Alat Pelindung Diri (APD). Dilakukan pemeriksaan secara rutin kondisi kemasan setiap minggu. Kemasan limbah B3 diharapkan tertutup rapat dan terkunci, sehingga tidak membahayakan orang lain.

Kata Kunci: sistem pengelolaan, limbah B3, rumah sakit

STUDY OF THE HAZARDZOUS WASTE IN HOSPITAL KARDINAH TEGAL

xiv+69+20 the bibliography=6 table= 10 pictures +6 attachments Waste problem present fase a serious in public and Indonesia Government. Since last 3 decade, rnrvironment pollution and destruction was became social burden.

The aim of research was to identify the source and the characteristics, assessed the quantity, described the quality of the waste, described the management system and evaluated the management hazarzdous waste in RSU Kardinah Tegal.

This research was a qualitative researh with the objective of making the description about the situation objectively. Data was taken by interview to described in detail the waste management in RSU Kardinah Tegal. The standart that was used in this research the Government Regulation No.74/2001 about the materiall was waste hazarzdous the Decision of the Head Bappedal No.01/09/95 about hazarzdous waste treatment and management, the Decision of the Head Bappedal No. 03/09/95 about the technical condition No. 04/09/95 the conduct of the condition for the accumulation of results of the processing,the second-hand condition for the location the processing and the location of the accumulation of the waste label hazarzdous. Results of the study in RSU Kardinah Tegal showed that in solid and liquid. Waste production from incenerator as much as 13,24 kg and produce from incenerator 0,9kg.

Conclusion result of the this showed that RSU Kardinah Tegal not yet complete to inlaid means management waste hazarzdous start of cleared away, storage, transport dan good preparation.

Keyword : the management system, the waste hazarzdous, evaluation, hospital