

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2016

CITRA AYU MENOLA, No. BP. 1411216067

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PERALATAN MEDIS DI RSUD LUBUK
BASUNG TAHUN 2016**

x + 71 halaman, 16 tabel, 1 gambar, 14 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Peralatan medis membutuhkan pemeliharaan dan pengawasan untuk menghindari kegagalan fungsi alat dan kesalahan dalam mendiagnosa pasien. Berdasarkan data pemeliharaan alat medis RSUD Lubuk Basung tahun 2014 menunjukkan bahwa masih banyaknya alat medis yang rusak dan belum dilakukannya pemeliharaan rutin secara berkala. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem pemeliharaan peralatan medik di RSUD Lubuk Basung Tahun 2016.

Metode

Desain penelitian kualitatif dengan pendekatan sistem, informan 7 orang, teknik penentuan informan *purposive sampling*. Penelitian dilakukan di RSUD Lubuk Basung pada Februari-Juni 2016. Metode pengumpulan data dengan wawancara mendalam, telaah dokumen dan observasi. Analisa data dilakukan dengan *content analysis*. Pengolahan data menggunakan triangulasi sumber dan metode. Rekaman hasil wawancara mendalam dibuat dalam bentuk transkrip dan dianalisis serta diinterpretasikan dalam bentuk hasil penelitian.

Hasil

Hasil penelitian pada input adalah tenaga elektromedis masih kurang. Dana belum bersifat khusus. Penyediaan sarana dan prasarana belum optimal. Metode yang digunakan yaitu SOP dan SPM. Proses kegiatan terdiri dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan sudah berjalan dengan baik, namun pada kegiatan pemeliharaan *preventive* dan pengawasan berkala masih belum bisa berjalan. Masalah pada output yaitu masih rendahnya pencapaian SPM pemeliharaan peralatan medis.

Kesimpulan

Sistem pemeliharaan peralatan medik di RSUD Lubuk Basung sudah berjalan dengan baik, namun pada komponen pelaksanaan pemeliharaan preventif/rutin masih terdapat kekurangan. Diharapkan pihak rumah sakit dapat menambah tenaga elektromedis dan melaksanakan kegiatan pemeliharaan *preventive* agar kegiatan pemeliharaan peralatan medik dapat berjalan dengan baik.

Daftar Pustaka : 32 (2000-2015)

Kata Kunci : Peralatan medik, Sistem pemeliharaan, Rumah Saki

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2016

CITRA AYU MENOLA, No. BP. 1411216067

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PERALATAN MEDIS DI RSUD LUBUK
BASUNG TAHUN 2016**

x + 71 halaman, 16 tabel, 1 gambar, 14 lampiran

ABSTRAK

Objective

Medical equipment requires maintenance and monitoring to avoid malfunctions and errors tool in diagnosing patients. Based on data from medical equipment maintenance of Lubuk Basung hospital in 2014 showed that there are still many medical devices are damaged and have not been doing routine maintenance on a regular basis.regulars. The purpose of this research is to find out the maintenance system conducted on medical equipment at Lubuk Basung in 2016.

Method

The type of this research is qualitative research by using systemical approach, 7 informants, by using the purposive sampling technique. The study was conducted at Hospital Lubuk cone in February to June, 2016. The techniques of data collection used are deep-interviewing, documents analyzing and observation. The technique of data analysis used source triangulation and methods. The recordings from interview will be made into transcripts and will be analyzed and also interpreted in the result of the research.

Result

The result shows that the problem in input is lack of electro medic technician. There is no specific fund provided. The mediums and infrastructure provided have not been perfected yet.The methods used are SOP and SPM. The routines that consist of planning, organizing, implementing, and supervising have been carried out well, but there implementation of prevention routine and the periodic supervising have not carried out yet. The problem in output is the low rate of SPM achievement of the maintenance on medical equipment.

Conclusion

System maintenance of medical equipment in Lubuk Basung hospitals has been running well, but the components of the implementation of the preventive maintenance / routine there is still a shortage. Besides, it is also expected that the hospital can carry out the prevention routine.

Bibliography : 32 (2000-2015)

Keywords : medical equipment, maintenance system, hospital