



UNIVERSITAS ANDALAS



Pembimbing I : Ch. Tuty Ernawati, SKM, M. Kes

Pembimbing II : Dra. Sri Siswati, Apt, SH, M. Kes

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 17 Juli 2019

INTANIA, No. BP. 1511211009

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN ALAT KESEHATAN OLEH
INSTALASI FASILITAS MEDIK DI RSUD DR. ACHMAD MOCHTAR
BUKITTINGGI TAHUN 2019**

xi + 106 halaman, 18 tabel, 3 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Jumlah kerusakan alat kesehatan meningkat sebanyak 16% dibandingkan tahun 2017 sementara kegiatan pemeliharaan rutin harian menurun yaitu sebesar 31,3%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem pemeliharaan alat kesehatan oleh Instalasi Fasilitas Medik di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Tahun 2019.

Metode

Desain penelitian ini kualitatif dengan pendekatan sistem dan informan 10 orang. Penelitian dilaksanakan Februari-Juni 2019. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam, telaah dokumen, dan observasi. Analisa dilakukan dengan *content analysis* dan triangulasi.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pemeliharaan alat kesehatan oleh IFM secara umum sudah berjalan dengan cukup baik. Terdapat beberapa aspek yang ditemukan, antara lain kekurangan tenaga elektromedis, dana bersumber dari BLUD, metode yang digunakan SOP dan SPM, serta sarana dan prasarana belum lengkap. Proses pemeliharaan terkait perencanaan, pelaksanaan, dan pengawasan belum berjalan sebagaimana mestinya. Hasil capaian SPM IFM alat yang terkalibrasi tepat waktu pada bulan Januari hingga Februari 2019 adalah 0%.

Kesimpulan

Adanya pemisahan instalasi pada Juli 2018 antara IPSRS dengan IFM sehingga jadwal pemeliharaan mengalami penyesuaian. Pihak rumah sakit diharapkan melakukan analisis lebih lanjut mengenai beban kerja dan ketersediaan teknisi elektromedis, memberikan pelatihan kepada teknisi elektromedis, melakukan perencanaan kebutuhan biaya secara lebih lanjut, serta penyempurnaan sistem administrasi agar sistem pemeliharaan dapat berjalan baik.

Daftar Pustaka : 45 (1992 – 2018)

Kata Kunci : Alat Kesehatan, Elektromedik, Pemeliharaan, Rumah Sakit

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 17 July 2019

INTANIA, No. BP. 1511211009

**ANALYSIS OF MEDICAL EQUIPMENTS MAINTENANCE SYSTEM BY
INSTALLATION OF MEDICAL FACILITIES IN HOSPITAL DR. ACHMAD
MOCHTAR BUKITTINGGI 2019**

xi + 106 pages, 18 tables, 3 images, 12 attachments

ABSTRACT

Objective

The number of damage to medical equipment increased by 16% compared to 2017 while daily routine maintenance activities decreased by 31,3%. This study aims to analyze the maintenance system on medical equipments by Installation of Medical Facilities in Hospital Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi 2019.

Method

The design of this study was qualitative with a system approach and 10 informants. The study was conducted in February-June 2019. Data collection was done by in-depth interviews, document review, and observation. The analysis was done by content analysis and triangulation.

Result

The results of the study indicate that the system for maintaining medical devices by IFM in general has gone quite well. There are several aspects found, among others, lack of electromedical staff, funds are source from BLUD, methods used in SOPs and SPM, as well as incomplete facilities and infrastructure. The maintenance process related to planning, implementation, and supervision has not proceeded properly. The results of IFM SPM achievements on time calibrated devices from January to February 2019 are 0%.

Conclusion

There is a separation of installations in July 2018 between IPSRS and IFM so that the maintenance schedule is adjusted. The hospital is expected to conduct further analysis of the workload and availability of electromedical technicians, provide training to electromedical technicians, carry out further cost requirements planning, and improve the administration system so that the maintenance system can run well.

References : 45 (1992-2018)

Keywords : Medical Equipment, Electromedics, Maintenance, Hospital