



UNIVERSITAS ANDALAS

**Analisis Sistem Pemeliharaan Peralatan Medik
Di RSUD Adnaan WD Kota Payakumbuh**

Tahun 2017

Oleh :

Viyola Claudia Irianto

No. BP. 13112110005



Pembimbing I : Hj. Isniati, SKM, MPH

Pembimbing II : Syafrawati, SKM, M. Comm Health, SC

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2017

VIYOLA CLAUDIA IRIANTO, No. BP. 1311211005

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PERALATAN MEDIK DI RSUD ADNAAN WD
KOTA PAYAKUMBUH TAHUN 2017**

x + 84 halaman, 14 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Peralatan medis membutuhkan pemeliharaan dan pengawasan untuk menghindari kegagalan fungsi dan kesalahan dalam mendiagnosa pasien. Data dari laporan tahunan pemeliharaan alat medis RSUD Adnaan WD Payakumbuh tahun 2016 sebanyak 137 alat medis yang rusak dan belum dilakukannya pemeliharaan rutin secara berkala. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui system pemeliharaan peralatan medik di RSUD Adnaan WD Payakumbuh 2017.

Metode

Desain penelitian kualitatif dengan pendekatan sistem, informan 11 orang, teknik penentuan informan *purposive sampling*. Metode pengumpulan data dengan wawancara mendalam, *Focus Group Discussion*, 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 tenaga elektromedis masih kurang, dana belum bersifat khusus, penyediaan sarana dan prasarana belum optimal, metode yang digunakan yaitu SOP dan SPM. Proses pada kegiatan pemeliharaan *preventive* dan pengawasan berkala masih belum bias berjalan, masih banyak ditemukannya barang yang rusak berat yang belum ditangani oleh teknisi.

Kesimpulan

Sistem pemeliharaan peralatan medik di RSUD Adnaan WD Payakumbuh pada komponen pelaksanaan pemeliharaan preventif/rutin masih belum terlaksana serta sarana dan prasarana juga belum mencukupi. Diharapkan pihak rumah sakit dapat melaksanakan kegiatan pemeliharaan preventif agar kegiatan pemeliharaan peralatan medik dapat berjalan dengan baik.

Daftar Pustaka : 30 (1992-2016)

Kata Kunci : Peralatan medik, Sistem pemeliharaan, Rumah Sakit

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2017

VIYOLA CLAUDIA IRIANTO, Registered Number. 1311211005

**ANALYSIS OF HEALTH EQUIPMENT MAINTENANCE SYSTEM
IN RSUD ADNAAN WD PAYAKUMBUH 2017**

x + 84 Pages, 14 tables, 2 pictures, 10 attachment

ABSTRACT

Objective

Medical equipment requires maintenance and monitoring to avoid malfunction and errors in diagnosing patients. Based on data from medical equipment maintenance of Adnaan WD Hospital Payakumbuh in 2016 show that there are 137 medical devices that are damaged and have not been doing routine maintenance on a regular basis. The purpose of this research is to find out the maintenance system conducted on medical equipment at Adnaan WD Payakumbuh in 2017.

Method

The type of this research is qualitative research by using a systematic approach, 11 informants, by using the purposive sampling technique. The techniques of data collection used are deep-interviewing, focus group discussion, 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 elektromedic technician. There is no specific fund. The mediums and infrastructure provided have not been perfected yet. The methods used SOP and SPM. The implementation of prevention routine, and the periodic supervising have not carried out yet. Still a lot less damaged tools and yet in fix by technicians.

Conclusion

System maintenance of medical equipment in Adnaan WD hospital not running well in components of the implementation preventive maintenance / routine there is still a shortage. The mediums and infrastructure is less. Besides, it is also expected that hospital can carry out the prevention routine.

Reference : 30 (1992-2016)

Keywords : medical equipment, maintenance system, hospital