



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PERALATAN MEDIK DI  
RSUD PADANG PARIAMAN TAHUN 2018**

**Oleh :**

**AGRITA DITRIVIONI**

**No. BP. 1411211020**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**Pembimbing 1 : Ch. Tuty Ernawaty, SKM, M.Kes  
Pembimbing 2 : Dra. Sri Siswati, Apt, SH, M.Kes**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Padang, 2018**

## FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

### UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, April 2018

AGRITA DITRIVIONI, NO. BP. 1411211020

### ANALISIS SISTEM PEMELIHARAAN PERALATAN MEDIK DI RSUD PADANG PARIAMAN TAHUN 2018

x + 73 halaman, 13 tabel, 01 gambar, 11 lampiran

#### ABSTRAK

##### Tujuan Penelitian

Peralatan medik merupakan aspek penunjang yang mendukung terlaksananya pelayanan kesehatan. Pengelolaan alat kesehatan harus aman, berkhasiat/bermanfaat, bermutu dan terjangkau bagi masyarakat serta aman dari bahaya akibat penggunaan yang tidak memenuhi standar mutu. Total seluruh peralatan medik di RSUD Padang Pariaman sebanyak 225 buah. Namun, belum diketahui berapa jumlah alat yang rusak karena belum adanya pencatatan dan pelaporan. Pemeliharaan *preventive* belum dilakukan secara rutin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem pemeliharaan peralatan medik di RSUD Padang Pariaman Tahun 2018.

##### Metode

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif. Pemilihan informan ditentukan dengan teknik *Purposive Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam, observasi lapangan, dan telaah dokumen. Pengolahan dan analisa data menggunakan tabel triangulasi sumber dan tabel triangulasi metode dengan pendekatan sistem.

##### Hasil

Berdasarkan hasil penelitian komponen input, tenaga elektromedik masih kurang, dana untuk pemeliharaan peralatan medik belum bersifat khusus, sarana dan prasarana belum lengkap, metode yang digunakan yaitu SOP pemeliharaan peralatan medik. Proses perencanaan dan pelaksanaan pemeliharaan belum berjalan maksimal. Belum ada ditemukan daftar inventaris peralatan medik yang rusak.

##### Kesimpulan

Pemeliharaan peralatan medik di RSUD Padang Pariaman sudah berjalan, namun masih mempunyai kekurangan dan membutuhkan perbaikan baik dari komponen input, proses dan output. Diharapkan kepada RSUD Padang Pariaman untuk menambah tenaga elektromedis serta melengkapi sarana dan prasarana agar pemeliharaan dapat berjalan sehingga peralatan medik siap pakai dan tidak mengganggu pelayanan kesehatan.

Daftar Pustaka : 35 (1992-2017)

Kata Kunci : Peralatan Medik, Pemeliharaan, Rumah Sakit

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH**

**ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduated Thesis, April 2018**

**AGRITA DITRIVIONI, NO. BP. 1411211020**

**ANALYSIS OF MEDICAL EQUIPMENTS MAINTENANCE SYSTEM IN RSUD  
PADANG PARIAMAN 2018**

**x + 73 pages, 13 tables, 01 pictures, 11 attachments**

**ABSTRACT**

**Aim of the Research**

Medical equipment is a supporting aspect that supports the implementation of health services. Management of health equipment must be safe, efficacious / beneficial, quality and affordable for the community and safe from harm resulting from use that does not meet quality standards. Total of medical equipment in RSUD Padang Pariaman as much as 225 pieces. however, it is not known how many tools are damaged due to the absence of recording and reporting. Preventive maintenance has not been done regularly and periodically. This study aims to determine the system of maintenance of medical equipment in RSUD Padang Pariaman 2018.

**Method of the Research**

The research method used is qualitative method. Selection of informants was determined by Purposive Sampling technique. Data was collected through in-depth interviews, field observations, and document review. Processing and data analysis using triangulation table of source and tabe l triangulation method with system approach.

**Result of the Research**

Based on the results of research input components, electromedical power is still lacking, funds for maintenance of medical equipment has not been special, facilities and infrastructure is not yet complete, the method used is SOP for medical equipment maintenance . The process of planning and execution of maintenance has not gone well. No inventory list of medical equipment found is damaged.

**Conclusion**

Maintenance of medical equipment at RSUD Padang Pariaman has been running, but still has deficiencies and requires good improvement of input, process and output components. It is expected to RSUD Padang Pariaman to add electromedical power and equip facilities and infrastructure so that maintenance can run so that medical equipment is ready to use and do not disturb health service

Reference : 35 (1992-2017)

Keywords : Medical equipments, Maintenance, Hospital.