

ABSTRAK

Penelitian ini pada awalnya untuk mengetahui, menghitung dan, mengidentifikasi beban penggunaan harian peralatan EKG diunit pelayanan pada Rumah sakit dr.M. M Dunda Gorontalo dalam melayani pasien baik rawat jalan maupun rawat inap berdasarkan data penggunaan yang didapatkan dari bagian rekam medis apakah memenuhi standar ecri class atau tidak, sehingga dari hasil penelitian ini Rs dr.M.M.Dunda Gorontalo dapat digunakan sebagai masukan informasi guna pengembangan management pelayanan dalam rangka meningkatkan kualitas pelayanan sesuai dengan standard Komite Akreditasi Rumah Sakit. Namun setelah penelitian dijalankan selama satu bulan ternyata peneliti menemukan tidak hanya beban penggunaan alat EKG yang melewati batas standar ECRI tetapi juga ada faktor kerusakan yang dapat mengganggu pelayanan pengoprasian EKG. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini dengan instrument pengambilan data berbentuk document atau penggalian fakta yang tersimpan dalam bentuk surat, catatan harian, arsip foto, hasil rapat, jurnal kegiatan dan sebagainya. Peneliti perlu memiliki kepekaan teoritik untuk memaknai dokumen tersebut sehingga tidak hanya menjadi barang yang tidak berharga (Faisal,1990.77). Ditinjau dari tujuannya, penelitian ini merupakan penelitian evaluasi dengan harapan hasilnya dapat memberikan informasi tentang harapan atau kebutuhan pelayanan peralatan EKG kedepannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, penyebaran alat EKG tidak berbanding lurus dengan penyebaran pasien pengguna EKG dimana beban penggunaan pada UGD, Poli Jantung & Poli Interna sebesar 66,6% dari 7.650 penggunaan pemeriksaan EKG Tahun 2017. Kebutuhan EKG Pada RSUD dr.M.M.Dunda Gorontalo yakni 4 unit, masing-masing pada ruang Poli Jantung sebanyak 2 unit alat EKG, selanjutnya Ruang Poli Interna sebanyak 1unit alat EKG dan yang terakhir ruang UGD sebanyak 1 unit alat. Dari total kerusakan ditemukan 2 kasus kerusakan berat yang menurut IPPM dalam setatus tidak bisa diperbaiki, yakni masing-masing pada ruang poli interna 1 unit dan ruang UGD 1 unit sehingga butuh penggantian atau butuh pengadaan baru.

Kata Kunci : Kebutuhan, Peralatan Medik, EKG

ABSTRACT

This study was initially to find out, calculate and, identify the burden of daily use of ECG equipment diunit - service units in the hospital Dr. M. M Dunda Gorontalo in serving patients both outpatient and hospitalization based on usage data obtained from the medical record section whether or not they have met the ECRI class standards, so that from the results of this study RSUD dr. MMDunda Gorontalo can be used as input information for development management service in order to improve the quality of service in accordance with the standards of the Hospital Accreditation Committee. However, after the research was conducted for more than a month, the researchers found that not only the burden of using an ECG device exceeded the ECRI standard but there were also damage factors that could interfere with the ECG operation process. The approach used in this study is the data retrieval instrument in the form of document or extracting facts stored in the form of letters, diaries, photo archives, results of meetings, activity journals and so on. Researchers need to have a theoretical sensitivity to interpret the document so that it is not only an invaluable item (Faisal, 1990.77). Judging from its purpose, this research is an evaluation research with the hope that the results can provide information about the expectations or service needs of ECG equipment going forward. The results showed that the distribution of ECG devices was not directly proportional to the spread of ECG patients where the burden of use in the ED, Cardiac & Poly Internal Medicine was 66.6% of 7,650 uses of the 2017 ECG examination. ECG Needs in RSUD dr. MMDunda Gorontalo namely 4 units, each in the Heart Poli room as many as 2 units of ECG devices, then the Poly Room of the Internal Unit is 1 unit of ECG equipment and the last is the emergency room with 1 unit of equipment. of the total damage found 2 cases of severe damage which according to the decision of IPPM in the same level can not be repaired, namely each in the 1 unit internal poly room and 1 unit emergency room so it needs replacement or need new procurement, as for the causes of heavy damage to the 2 rooms above based on excessive load factors.

Keywords: Needs, Medical Equipment, ECG

