

ABSTRAK

Balqis Rohmatul Ula

PENYEHATAN LINEN DAN KUALITAS LINEN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN TAHUN 2020

xv + 72 Halaman + 3 Gambar + 4 Tabel + 10 Lampiran

Penyehatan linen di RS Muhammadiyah Lamongan belum terlaksana dengan baik, ditemukan permasalahan pada pencucian linen kotor infeksius, pengangkutan linen kotor, pengantongan linen kotor, penyetrikan pada linen bersih, dan pendistribusian linen bersih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses penyehatan linen dan kualitas linen di instalasi *laundry* Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

Jenis penelitian ini deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Variabel yang diteliti yaitu proses penyehatan linen. Sampel dari penelitian ini adalah 10 linen dengan 5 jenis linen berbeda. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pengukuran, dan pengisian kuisioner. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan proses pengumpulan, penerimaan, pencucian, dan pendistribusian linen dalam kriteria baik dengan persentase 83,3%, 80%, 84%, dan 83,3%. Proses pengangkutan dengan kriteria cukup (66,6%). Ruang penyehatan linen dengan kriteria baik (86,1%). Kualitas fisik linen dengan kriteria baik (100%). Angka kuman pada 10 sampel linen sebesar $< 1 \text{ CFU} / 100 \text{ cm}^2$ dan spora *Bacillus sp.* sebesar $1 \times 10^1 \text{ CFU} / 6,4 \text{ cm}^2$ pada 2 sampel linen. 6 dari 9 petugas *laundry* berpengetahuan baik.

Disimpulkan, proses penyehatan linen di RS Muhammadiyah Lamongan memiliki kriteria baik (80,7%). Kualitas fisik linen bersih dengan kriteria baik dan kualitas mikrobiologi linen memenuhi syarat. Tingkat pengetahuan petugas baik (67%). Perlu dilakukan pengaturan shift petugas pengangkutan oleh kepala *laundry*, evaluasi tiap semester atau minimal 1 tahun sekali terhadap proses penyehatan linen, dan pengawasan terhadap ketaatan petugas *laundry* dalam mencuci tangan serta penggunaan alat pelindung Diri oleh kepala *laundry*.

Kata kunci : Penyehatan linen, kualitas linen, rumah sakit

Daftar bacaan : 13 buku (2004-2019)

ABSTRACT

Balqis Rohmatul Ula

LINEN AND QUALITY LINEN DISSEMINATION IN THE HOSPITAL MUHAMMADIYAH LAMONGAN YEAR 2020

xv + 72 Pages + 3 Images + 4 Tables + 10 Attachments

The spread of linen in Muhammadiyah Lamongan Hospital has not been carried out well, found problems in the washing of infectious linens, the carriage of gross linen, the discharge of dirty linen, the ironing in clean linens, and the distribution of clean linens. This research aims to determine the process of the distribution of linen and quality of linen in the laundry installation of Muhammadiyah hospital.

This type of research is descriptive with a cross sectional approach. The variables examined are the process of linen. The samples of this study were 10 linens with 5 different types of linens. Data collection is done with interviews, observations, measurements, and questionnaire filling. Further data is analyzed descriptively.

The results showed the process of collecting, receiving, washing, and distributing linens in good criteria with a percentage of 83.3%, 80%, 84%, and 83.3%. The process of transporting with sufficient criteria (66.6%). A good criterion (86.1%). The physical quality of linen with good criteria (100%). The number of germs in 10 linen samples amounted to < 1 CFU/100 cm² and spores of *Bacillus* sp. 1×10^1 CFU/6.4 cm² in 2 linen samples. 6 of 9 good knowledgeable laundry officers.

In conclusion, the process of the linen dissemination in Muhammadiyah Lamongan Hospital has good criteria (80.7%). The physical quality of linen is clean with good criteria and the quality of microbiological linen qualifies. The knowledge level of good officers (67%). It needs to be done shift arrangement of transport officers by the head of laundry, evaluation of each semester or at least 1 year on the process of linen, and monitoring of the observance of laundry officers in hand washing and the use of personal protective equipment by the head of laundry.

Keywords : linen spread, linen quality, hospital

Reading list : 13 books (2004-2019)