

ABSTRACT

Hikma Maulidiya Mulyaningrum

*“EFFORTS FOR IMPROVING THE QUALITY OF CLEAN WATER
MICROBIOLOGY IN THE PSYCHIATRIC HOSPITAL IN MENUR, 2020”*

xvi + 84 Pages + 11 Table + 2 Images + 8 Attachments

Hospital is a health service institution that conducts individual health services in a complete manner. Water is a necessity that cannot be released from hospital activities, considering that the hospital is a place of care for the sick, so water sanitations needs to be considered at all times both in quality and quantity so as not to cause new sources of infection for sufferers. The purpose of this study was to determine the effectiveness of efforts to improve the quality of clean water microbiology at Menur Psychiatric Hospital.

This study uses an evaluative descriptive research design by testing the microbiological quality of total coliforms of clean water and by observing aspects of planning, organizing human resources, the process of implementation and supervision in the provision of clean water in hospitals to determine the causes of total coliform contamination, so that evaluation can be carried out in an effort to increase microbiological quality of clean water.

The results showed that the microbiological quality of clean water based on secondary data obtained results that did not meet the requirements. The observation form in the field which was conducted by interview method about the provision of clean water in the hospital obtained an average of 51.78 results with poorly category.

Suggestions that can be given to hospitals are expected to be able to improve the microbiological quality of clean water by disinfection or other additional treatment to meet the requirements, and improve several aspects in the provision of clean water.

Keywords : *Provision of clean water, Microbiology total coliform, Hospital,
Efforts to improve the quality of clean water microbiology*

List : *50 Books (2002-2019)*

ABSTRAK

Hikma Maulidiya Mulyaningrum

UPAYA PENINGKATAN KUALITAS MIKROBIOLOGI AIR BERSIH DI RUMAH SAKIT JIWA MENUR TAHUN 2020

xvi + 84 Halaman + 11 Tabel + 2 Gambar + 8 Lampiran

Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna. Air merupakan suatu kebutuhan yang tidak bisa dilepaskan dari kegiatan rumah sakit, mengingat bahwa rumah sakit adalah tempat perawatan orang sakit, maka penyehatan air perlu diperhatikan setiap saat baik kualitas maupun kuantitasnya agar tidak mengakibatkan sumber infeksi baru bagi penderita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektifitas upaya peningkatan kualitas mikrobiologi air bersih di Rumah Sakit Jiwa Menur.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif evaluatif dengan menguji kualitas mikrobiologi total koliform air bersih dan dengan mengobservasi aspek perencanaan, pengorganisasian SDM, proses pelaksanaan serta pengawasan dalam penyediaan air bersih di Rumah Sakit untuk mengetahui penyebab terjadinya cemaran total koliform, sehingga dapat dilakukan evaluasi dalam upaya peningkatan kualitas mikrobiologi air bersih.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas mikrobiologi air bersih berdasarkan data sekunder yang diperoleh didapatkan hasil yang tidak memenuhi syarat. Form observasi di lapangan yang dilakukan dengan metoda wawancara tentang penyediaan air bersih di rumah sakit didapatkan rata-rata hasil sebesar 51,78 dengan kategori kurang baik.

Saran yang dapat diberikan untuk Rumah Sakit diharapkan dapat meningkatkan kualitas mikrobiologi air bersih dengan melakukan desinfeksi atau pengolahan tambahan lainnya agar memenuhi persyaratan, dan meningkatkan beberapa aspek dalam penyediaan air bersih.

Kata kunci : Penyediaan Air Bersih, Mikrobiologi Total Koliform, Rumah Sakit, Upaya Peningkatan Kualitas Mikrobiologi Air Bersih

Daftar Bacaan : 50 Buku (2002 – 2019)