

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL**

Skripsi, Maret 2010
MUARA ULU SIANIPAR
2008-33-048

**PERBEDAAN EFEKTIFITAS DAN EFISIENSI MENCUCI TANGAN HYGIENIS
MENGUNAKAN HANDRUB (CAIRAN PENCUCI TANGAN) DENGAN
MENCUCI TANGAN MENGGUNAKAN SABUN PADA AIR MENGALIR DI
INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT PANTAI INDAH KAPUK**

xiii + 7 BAB + 75 halaman + Lampiran + Tabel + Bagan

ABSTRAK

Mencuci tangan higienis yang efektif merupakan salah satu upaya memutus mata rantai terjadinya infeksi nosokomial. Di ICU RS Pantai Indah Kapuk mencuci tangan higienis saat ini dilakukan dengan dua cara yakni : Mencuci tangan higienis menggunakan cairan pencuci tangan (handrub) dan mencuci tangan dengan menggunakan sabun pada air mengalir. Akan tetapi pelaksanaan kedua proses cuci tangan ini masih dipandang berbeda oleh para perawat yang bekerja di ruang ICU RS Pantai Indah Kapuk. Tujuan penelitian ini untuk melihat adanya perbedaan efektifitas dan efisiensi mencuci tangan higienis menggunakan cairan pencuci tangan (handrub) dengan mencuci tangan dengan menggunakan sabun pada air mengalir di ICU RS Pantai indah Kapuk. Design penelitian menggunakan design cross sectional yakni penelitian yang pengukurannya hanya dilakukan satu kali. Responden dalam penelitian ini adalah perawat ICU yang total berjumlah 26 orang. Kerangka analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat. Dan alat ukur yang digunakan adalah observasi pelaksanaan cuci tangan dan kuesioner yang diisi oleh perawat. Dalam penelitian ini berusaha mengidentifikasi adanya perbedaan efisiensi dan efektifitas mencuci tangan menggunakan sabun pada air mengalir dab mencuci tangan menggunakan cairan pencuci tangan di ICU RS Pantai Indah Kapuk. Setelah melakukan penelitian ditemukan bahwa ada perbedaan yang bermakna pada beberapa aspek yakni : untuk waktu yang diperlukan melakukan cuci tangan : **Nilai |t-hitung| > t-tabel (-9.878 > 2.024) sehingga ada perbedaan waktu untuk melakukan mencuci tangan menggunakan cairan pencuci tangan (handrub) dengan menggunakan sabun pada air yang mengalir.** Perbedaan biaya yang diperlukan untuk melakukan mencuci tangan dengan sabun pada air yang mengalir dengan mencuci tangan dengan cairan pencuci tangan (handrub) : **Nilai |t-hitung| > t-tabel (15.765 > 2.009) sehingga ada perbedaan biaya yang diperlukan untuk melakukan mencuci tangan menggunakan sabun pada air mengalir dengan menggunakan cairan pencuci tangan (handrub).** Perbedaan pendapat untuk melakukan mencuci tangan dengan sabun pada air yang mengalir dengan mencuci tangan dengan cairan pencuci tangan (handrub) : **Nilai |t-hitung| < t-tabel (-0.072. < 2.009) sehingga tidak ada perbedaan pendapat untuk melakukan mencuci tangan menggunakan sabun pada air mengalir dengan menggunakan cairan pencuci tangan (handrub).** Sedangkan pendapat / pandangan semua responden tentang pealaksanaan kedua cuci tangan ini tidak ada perbedaan. Kebersihan tangan setelah melakukan cuci tangan yang dilihat melalui scan tidak ada perbedaan. Setelah dilakukan penelitian ini diharapkan agar pelaksanaan mencuci tangan menggunakan cairan pencuci tangan lebih tersosialisasikan.

Daftar Pustaka : 32 (1997 – 2008)