

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 05 Februari 2025**

Muhammad Faisali¹, Juliani Ibrahim², Andi Tenri Padad³, Rusli Malli⁴

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2021/ email muhammadfaisal1305@gmail.com.

²Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar,

³Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar,

⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
INFEKSI NOSOKOMIAL AKIBAT KATETERISASI DI RSUD
UNDATA KOTA PALU TAHUN 2024
ABSTRAK**

Latar Belakang : Infeksi Nosokomial merupakan masalah yang penting bagi pelayanan di rumah sakit karna dapat memperpanjang masa perawatan pasien (LOS), serta mengurangi produktivitas pasien. Salah satu infeksi yang sering terjadi dari sejumlah kasus infeksi nosokomial adalah Infeksi Saluran Kemih (ISK) akibat kateterisasi. Faktor Risiko ISK akibat kateterisasi banyak terjadi akibat pemasangan kateter dalam jangka waktu lama, ketidakcocokan indikasi medis, serta kurangnya penerapan prosedur aseptik saat pemasangan kateter, baik pada peralatan maupun oleh tenaga medis. **Tujuan :** Untuk menganalisis faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian Infeksi Nosokomial akibat Kateterisasi di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Kota Palu. **Metode Penelitian :** Bentuk penelitian yang dilakukan adalah Observasional analitik dengan desain penelitian *Cross Sectional Study* yaitu melihat faktor Lama pemasangan Kateter dan ketaatan petugas terhadap SOP pemasangan dan perawatan Kateter hubungannya dengan kejadian infeksi nosokomial kateter Kateter Urin di RSUD Kota Palu 2024. **Hasil Penelitian :** hasil uji statistik *chi-square*, didapatkan *p-value* sebesar 0,021 yang berarti *p-value* lebih kecil α (0,05), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara ketaatan SOP pemasangan Kateter dengan kejadian ISK kemudian hasil uji statistik *kolmogrov-sminore*, didapatkan *p-value* sebesar 0,00 yang berarti *p-value* lebih kecil dari α (0,05), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara lama pemasangan Kateter dengan kejadian ISK di RSUD Undata Kota Palu tahun 2024. **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan yang signifikan antara ketaatan SOP dalam pemasangan kateter urin dan lama pemasangan berhubungan dengan kejadian ISK akibat kateterisasi.

Kata Kunci : Faktor, ISK, SOP