

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AWAL BROS**

**Skripsi, September 2022  
Faizal Tri Haryadi**

Gambaran Kepadatan Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah  
Muhammad Sani Menggunakan Cedocs Score  
Tahun 2019 Sampai Dengan 2021

**67 hal + 6 table + 2 bagan + 12 lampiran**

**ABSTRAK**

Kondisi pandemi COVID-19 berdampak pada tingginya kunjungan pasien ke Rumah Sakit. Salah satu tempat yang mengalami peningkatan jumlah kunjungan pasien selama pandemi adalah ruangan Instalasi Gawat Darurat (IGD). Meningkatnya jumlah kunjungan pasien ke IGD di masa pandemi ini memiliki dampak yang tinggi bagi perawat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui mengetahui perbedaan kepadatan IGD sebelum dan saat pandemi menggunakan CEDOCS Score di RSUD Muhammad Sani. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif komparatif yang mana peneliti membandingkan kepadatan IGD sebelum dan saat pandemi Covid-19. Data dalam penelitian ini diambil dari jumlah kunjungan pasien di IGD RSUD Muhammad Sani dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2021. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil bahwa rata – rata nilai cedoc skor pada tahun 2019 yaitu 80,10 yang berarti berada pada level 3 kategori *Extremely busy but not overcrowded*, pada tahun 2020 yaitu 123,48 yang berarti berada pada level 4 kategori *Overcrowded*, dan pada tahun 2021 yaitu 99,29 yang berarti berada pada level 3 kategori *Extremely busy but not overcrowded*. Dalam hal ini pihak rumah sakit diharapkan dapat mengidentifikasi *overcrowding* di IGD dengan menggunakan alat ukur CEDOCS, sehingga dapat dibuat kebijakan-kebijakan atau prosedur penanganan pasien selama dirawat di IGD untuk mengantisipasi terjadinya *overcrowding*.

**Kata Kunci : Instalasi Gawat Darurat, Overcrowding, Pandemi Covid-19**

**BACHELOR OF NURSING PROGRAM  
AWAL BROS UNIVERSITY**

**Thesis, May 2022  
Faizal Tri Haryadi**

**Differences in Emergency Room Density Before and During the Covid-19 Pandemic Using Cedocs Score at Muhammad Sani Hospital**

**67 page + 6 tables + 2 schemes + 12 attachments**

**ABSTRACT**

The COVID-19 pandemic has an impact on the high number of patient visits to the hospital. One of the places that has experienced an increase in the number of patient visits during the pandemic is the Emergency Installation (IGD) room. The increasing number of patient visits to the emergency room during this pandemic has a high impact on nurses. The purpose of this study was to determine the difference in the density of emergency room before and during the pandemic using the CEDOCS Score at Muhammad Sani Regional Hospital. This study used a comparative descriptive approach where researchers compared the density of emergency room as much as and during the Covid-19 pandemic. The data in this study was taken from the number of patient visits at the emergency room of Muhammad Sani Hospital from 2019 to 2021. Based on the results of the study, the results were obtained that the average cedoc score in 2019 was 80.10 which means it was at level 3 of the Extremely busy but not overcrowded category, in 2020 it was 123.48 which means it was at level 4 of the Overcrowded category, and in 2021 it was 99.29 which means it was at level 3 of the Extremely busy but not overcrowded category. In this case, the hospital is expected to be able to identify overcrowding in the emergency room using the CEDOCS measuring instrument, so that policies or procedures for handling patients can be made while being treated in the emergency room to anticipate the occurrence of overcrowding.

**Keywords:** *Emergency Room, Overcrowding, Pandemic Covid-19*