

Departemen Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran

Universitas Diponegoro

2021

#### **ABSTRAK**

**Hayyuni Rozyana Monika Sari**

**Persepsi Mahasiswa Keperawatan Tentang Penggunaan Robot Undip Dalam Pelayanan Keperawatan**

**xviii + 76 halaman + 7 tabel + 4 gambar + 11 Lampiran**

Robot Undip diciptakan sebagai upaya dalam mengurangi angka kematian yang tinggi pada tim profesional kesehatan, durasi penggunaan hazmat pada tim profesional kesehatan dan waktu kontak langsung perawat-pasien terhadap COVID-19. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran persepsi mahasiswa tentang penggunaan robot Undip dalam pelayanan keperawatan. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Sampel penelitian terdiri dari 65 mahasiswa keperawatan yang ditentukan berdasarkan purposive sampling. Data diambil dengan menggunakan kuesioner persepsi kegunaan dan persepsi kemudahan. Metode analisis menggunakan statistik deskriptif. Hasil penelitian didapatkan bahwa rata-rata penilaian responden berdasarkan persepsi kegunaan yaitu 5,49 yang diartikan responden menerima penggunaan robot Undip dalam pelayanan keperawatan. Sedangkan rata-rata penilaian berdasarkan persepsi kemudahan yaitu 5,21 yang diartikan responden menerima penggunaan robot Undip dalam pelayanan keperawatan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah mahasiswa mempersepsikan kemampuan robot Undip dalam aspek kegunaan dan kemudahannya dapat meningkatkan keberhasilan pekerjaan, meningkatkan hasil kerja yang lebih berkualitas dan berkuantitas, mudah dipahami dalam pengoperasiannya, letak dan fitur pada sistem kendalinya hingga menjadi mahir dalam menggunakannya.

Kata Kunci : Persepsi kegunaan, Persepsi kemudahan, Robot Undip  
Referensi : 78 (1989-2021)

*Departemen of Nursing*

*Faculty of Medicine*

*Diponegoro University*

2021

***ABSTRACT***

**Hayyuni Rozyana Monika Sari**

**Nursing Student Perceptions About the Use of Undip Robots in Nursing Services**

**xviii + 76 pages + 7 tables + 4 pictures + 11 Attachments**

*The Undip Robot was created as an effort to reduce the high mortality rate for health professional teams, the duration of hazmat use in health professional teams and direct nurse-patient contact time against COVID-19. The purpose of this study was to find out the description of students' perceptions about the use of Undip robots in nursing services. This research uses quantitative research with descriptive research design. The research sample consisted of 65 nursing students who were determined based on purposive sampling. Data were taken using a questionnaire of perceived usefulness and perceived ease. The method of analysis used descriptive statistics. The results showed that the average respondent's assessment based on perceived usefulness was 5.49, which meant that respondents accepted the use of Undip robots in nursing services. While the average assessment based on perceived ease is 5.21, which means that respondents accept the use of Undip robots in nursing services. The conclusion of this study is that students perceive the ability of Undip robots in terms of usability and convenience to increase work success, increase work results in higher quality and quantity, easy to understand in operation, location and features of the control system to become proficient in using it.*

**Keywords** : *Perceived of usefulness, Perceived ease of use, Robot Undip.*

**References** : 78 (1989-2021)