

# **PERSEPSI PERAWAT TERHADAP PENGGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* DI IGD RUMAH SAKIT PUSAT PERTAMINA**

**Kanyia Salsabilla**

## **Abstrak**

Pelayanan di Instalasi Gawat Darurat (IGD) membutuhkan penanganan yang cepat dan tepat dalam memberikan penanganan kesehatan terhadap pasien. Keadaan pasien yang datang ke IGD memiliki tingkat kegawatan yang beragam dan tidak dapat diperkirakan akibat dari kondisi tersebut berkemungkinan dapat menyebabkan kesalahan dalam proses triage, pengkajian, diagnosis, penatalaksanaan, hingga evaluasi. *Artificial Intelligence* menjadi solusi dalam mengurangi waktu tunggu dan terjadinya kesalahan dalam pemberian diagnosa. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui persepsi perawat terhadap penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam pelayanan kesehatan di IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif jenis penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif. Jumlah sampel sebanyak 28 perawat IGD di Rumah Sakit Pusat Pertamina sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner Persepsi Tenaga Kesehatan pada *Artificial Intelligence* dan kuesioner menggunakan Google Formulir. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat persepsi perawat di IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina masuk dalam kategori persepsi sedang.

**Kata Kunci :** *Artificial Intelligence*, Keperawatan, Instalasi Gawat Darurat (IGD), Persepsi Perawat.

# ***NURSES PERCEPTION OF THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE EMERGENCY ROOM OF PERTAMINA CENTRAL HOSPITAL***

**Kanyia Salsabilla**

## **Abstract**

*Services in the Emergency Department (IGD) require fast and precise handling in providing health care to patients. The condition of patients who come to the emergency room has a variety of levels of severity and cannot be predicted as a result of these conditions is likely to cause errors in the process of triage, assessment, diagnosis, management, and evaluation. Artificial Intelligence is a solution in reducing waiting time and errors in diagnosing. The purpose of this study was to determine nurses' perceptions of the use of Artificial Intelligence (AI) in health services at the Emergency Room of Pertamina Central Hospital. This study used a quantitative observational research design with a descriptive approach. The sample size was 28 emergency room nurses at Pertamina Central Hospital according to the inclusion and exclusion criteria. The sampling technique used total sampling. The research instrument used a Health Worker Perception of Artificial Intelligence questionnaire and a questionnaire using Google Forms. The results of this study indicate that the level of perception of nurses in the emergency room of Pertamina Central Hospital is in the medium perception category.*

**Keywords:** *Artificial Intelligence, Nurses, Emergency Room, Perception*