

## **ABSTRAK**

Vanisha Asyura(2025). Penerapan Diagnosa Keperawatan Berbasis SIMRS pada pasien Rawat Inap di RSUD Petala Bumi. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Riau, Pembimbing (I) Ns. Ardenny.,M,Kep.(II) Ns. Sari Anggela.,M.Kep.,Sp.Kep.An

Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) menjadi solusi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dokumentasi asuhan keperawatan. Penelitian ini bertujuan mengetahui ketepatan penerapan diagnosa keperawatan berbasis SIMRS pada pasien rawat inap di RSUD Petala Bumi Pekanbaru. Metode yang digunakan adalah studi kasus deskriptif dengan enam orang perawat rawat inap sebagai subjek. Observasi dilakukan selama enam hari mencakup tiga shift kerja (pagi, siang, malam). Data dikumpulkan melalui observasi proses pendokumentasian diagnosa keperawatan menggunakan SIMRS dan wawancara terhadap perawat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh perawat menggunakan SIMRS dalam penegakan diagnosa keperawatan, namun sebagian besar hanya menetapkan satu diagnosa untuk setiap pasien. Observasi lanjutan menemukan bahwa dua subjek menetapkan diagnosa yang belum sepenuhnya mencerminkan kondisi pasien secara menyeluruh. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa penerapan SIMRS telah membantu mempercepat proses dokumentasi dan pelayanan keperawatan. Namun, ketepatan dalam menetapkan diagnosa masih perlu ditingkatkan. Oleh karena itu, pelatihan dan peningkatan pemahaman perawat terhadap penggunaan SIMRS berbasis Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (SDKI) sangat diperlukan guna meningkatkan kualitas dokumentasi serta pelayanan keperawatan yang lebih akurat dan menyeluruh.

Kata kunci: Diagnosa Keperawatan, SIMRS, Rawat Inap, SDKI, Dokumentasi

## **ABSTRAC**

Vanisha Asyura. (2025). Implementation of Nursing Diagnoses Based on Hospital Management Information System (SIMRS) in Inpatient Care at RSUD Petala Bumi. Case Study Scientific Paper, Diploma III Nursing Program, Department of Nursing, Health Polytechnic of Riau. Supervisor (I): Ns. Ardenny, M.Kep.; (II): Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.An.

The implementation of the Hospital Management Information System (SIMRS) serves as a solution to improve the efficiency and effectiveness of nursing care documentation. This study aims to assess the accuracy of nursing diagnoses based on SIMRS for inpatients at RSUD Petala Bumi Pekanbaru. A descriptive case study method was used, involving six inpatient nurses as subjects. Observations were conducted over six days, covering three work shifts (morning, afternoon, night). Data were collected through observations of the nursing diagnosis documentation process using SIMRS and interviews with the nurses. The results showed that all nurses utilized SIMRS in establishing nursing diagnoses; however, most only identified one diagnosis per patient. Further observation revealed that two subjects determined diagnoses that did not fully reflect the patient's overall condition. The study concludes that SIMRS has facilitated and accelerated the documentation and delivery of nursing care. However, the accuracy of nursing diagnoses still needs improvement. Therefore, training and enhanced understanding of SIMRS based on the Indonesian Nursing Diagnosis Standards (SDKI) are essential to improve the quality of documentation and ensure more accurate and comprehensive nursing care services.

Keywords: Nursing Diagnosis, SIMRS, Inpatient Care.