PENERAPAN *PRACTICE BASED SIMULATION* PADA PERAWAT BARU TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS DAN KEPERCAYAAN DIRI DI RUMAH SAKIT UMUM ISLAM HARAPAN ANDA KOTA TEGAL

Yusriani Saleh Baso[1], Fitri Arofiati[2]

ABSTRAK

Latar Belakang: Untuk meningkatkan mutu pelayanan keperawatan di Rumah Sakit perlu adanya proses pembelajaran (pendidikan dan latihan) dengan menggunakan fasilitas keterampilan klinis. Hal tersebut memberikan tempat yang ideal bagi pengembangan pembelajaran dan kepercayaan diri seorang perawat sebelum masuk ke dunia kerja yang sesungguhnya. Pendekatan *Problem Based Learning* yaitu dapat menggunakan metode pembelajaran simulasi atau *Practice Based Simulation* dapat meningkatkan kepercayaan diri dan keterampilan klinis perawat baru. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *practice based simulation l* terhadap keterampilan klinis dan kepercayaan diri pada perawat baru di RSU Islam Harapan Anda Tegal. **Metode Penelitian:** Menggunakan metode *Quasy – Experiment* dengan pendekatan *pretest-posttest with* kontrol *group design*. Pengambilan sampel dengan teknik *simple random sampling* dengan jumlah 40 responden baik kelompok intervensi maupun kelompok kontrol. Analisis data menggunakan uji *Paired T-Test* dan *Independent Samples T-Test*. **Hasil:** Hasil penelitian selisih peningkatan *keterampilan klinis* pemasangan EKG pada kelompok intervensi sebanyak 9,65 poin dan pada kelompok kontrol 6,90 poin, dan untuk keterampilan klinis pasang infus pada kelompok intervensi sebanyak 10,30 poin dan kelompok kontrol sebanyak 7,20 poin, sedangkan untuk selisih

peningkatan *self confidence* pada kelompok intervensi sebanyak 34,90 poin dan kelompok kontrol sebanyak 23,35 poin. Uji Statistik menggunakan *Independent Samples T-Test* untuk keterampilan klinis didapatkan bahwa P=0.00<0.05 sedangkan untuk kepercayaan diri P=0.00<0.05. **Kesimpulan:** Disimpulkan bahwa *practice based simulation* mempengaruhi keterampilan klinis dan kepercayaan diri pada perawat baru di RSU Islam Harapan Anda Tegal

Kata kunci*: Practice Based Simulation, Keterampilan Klinis, Kepercayaan Diri, Perawat Baru*

[1] Mahasiswa Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

[2] Dosen Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

APPLICATION OF PRACTICE BASED SIMULATION IN NEW NURSES TO CLINICAL SKILLS AND SELF CONFIDENCE IN RUMAH SAKIT UMUM ISLAM HARAPAN ANDA KOTA TEGAL

Yusriani Saleh Baso[1], Fitri Arofiati[2]

ABSTRACT

Background*: To improve the quality of nursing services at the Hospital, it is necessary to have a learning process (education and training) using clinical skills facilities. This provides an ideal place for the development of a nurse's learning and confidence before entering the real world of work. Problem Based Learning Approach that is able to use simulation learning methods or Practice Based Simulation can increase the confidence and clinical skills of new nurses. Research purposes.* **This aims** *to analyze the effect of practice based simulation on clinical skills and Self confidence in new nurses at Rumah Sakit Umum Islam Harapan Anda Kota Tegal.* **Methods:** *Using Quasy - Experiment method with pretest - posttest approach and control group design. Sampling selected by simple random sampling technique with 40 respondents both intervention group and control group. Data analysis was using Paired T-Test and Independent Samples T-Test.* **Result:** *The results was the difference in improvement of clinical skills ECG installation in the intervention group were 9.65 points and in the control group 6.90 points, and for clinical skills the infusion pairs in the intervention group were 10.30 points and the control group was 7.20 points, while the difference in the increase in self confidence in the intervention group was 34.90 points and the control group was 23.35 points. Statistical tests using Independent Samples T-Test for clinical skills found that P = 0.00 <0.05 while for confidence P = 0.00 <0.05* **Conclusion:** *practice based simulation was affected to*

clinical skills and self confidence in new nurses at the Harapan Anda Islamic General Hospital in Tegal

[1]   *Students Master of Nursing at the University of Muhammadiyah Yogyakarta*

[2]   *Lecturer Master of Nursing at the University of Muhammadiyah Yogyakarta*