

# **EFEKTIFITAS PELATIHAN BANTUAN HIDUP DASAR TERHADAP KOMPETENSI PERAWAT MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU MELALUI SIMULASI PADA PHANTOM DI RS JANTUNG DIAGRAM CINERE**

**Ellys**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efektifitas pelatihan Bantuan Hidup Dasar terhadap kompetensi perawat dalam melakukan Resusitasi Jantung Paru. Bantuan Hidup Dasar (BHD) adalah usaha yang dilakukan untuk mempertahankan kehidupan pada saat penderita mengalami keadaan yang mengancam nyawa. Resusitasi Jantung Paru (RJP) atau *Cardio Pulmonary Resuscitation* (CPR), adalah suatu tindakan darurat sebagai suatu usaha untuk mengembalikan keadaan henti nafas atau henti jantung (kematian klinis) ke fungsi optimal guna mencegah kematian biologis. Metode penelitian menggunakan metode quasi eksperimental dengan *one group pre and post test*. Sampel penelitian ini terdiri dari 20 responden yang dipilih sesuai dengan kriteria inklusi dan inklusi. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan uji t dengan nilai alpha 5%. Hasil penelitian ini menunjukkan ada perbedaan yang signifikan kompetensi responden sebelum dan sesudah dilakukan pelatihan BHD ( $p=0,000$  ; CI=95%).

**Kata Kunci** : Bantuan Hidup Dasar, Pelatihan, Kompetensi

# **BASIC LIFE SUPPORT TRAINING EFFECTIVENESS OF COMPETENCE NURSES DO CPR THROUGH SIMULATION ON THE PHANTOM IN THE HEART DIAGRAM RS CINERE**

**Ellys**

## **Abstract**

This study was conducted to determine the effectiveness of the Basic Life Support training for nurses competency in performing Cardiac Pulmonary Resuscitation. Basic Life Support (BHD) is the work done to sustain life when the patient experienced a life-threatening circumstances. Cardiac Pulmonary Resuscitation (CPR) or Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR) is an emergency measure as an attempt to restore a state of stopping breathing or cardiac arrest (clinical death) optimal kefungsi to prevent biological death. Method using a quasi experimental study with one group pre and post test. The study sample consisted of 20 respondents were selected according to the criteria of exclusion and inclusion. The statistical test used in this study using the t test with an alpha value of 5%. The results of this study showed no significant difference before and after the respondent competency training on BHD ( $p = 0.000$ ; CI = 95%).

**Keywords :** Basic Life Support, Training, Competency