

## INTISARI

**Latar Belakang:** *Enhanced Recovery After Surgery* (ERAS) merupakan perawatan perioperatif yang memungkinkan menurunkan kejadian komplikasi pasca operasi, sehingga pasien pulih lebih cepat. Perawat memiliki peran penting dalam keberhasilan program ERAS. *Continuing Nursing Education* (CNE) merupakan salah satu cara pembelajaran bagi perawat untuk memperkenalkan ERAS, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan perawat terkait program ERAS.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui pengetahuan perawat terkait ERAS setelah CNE.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian pra eksperimen dengan menggunakan rancangan penelitian *one group pre-test post-test*. Teknik sampling yang digunakan yaitu *total sampling* dengan jumlah responden penelitian yaitu 68 orang perawat. Penelitian ini menggunakan kuesioner Pengetahuan *Enhanced Recovery After Surgery*. Analisis data yang digunakan adalah *wilcoxon signed-rank test* untuk mengetahui signifikansi perbedaan pengetahuan perawat terkait program ERAS sebelum dan setelah CNE.

**Hasil:** Pengetahuan perawat terkait program ERAS sebelum CNE dengan rerata 15,19 meningkat menjadi 19,12 setelah CNE. Hasil analisa *wilcoxon signed-rank test* dengan nilai  $p < 0,001$  ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** Ada peningkatan pengetahuan perawat terkait Program ERAS setelah CNE.

**Kata kunci:** Program ERAS, *continuing nursing education* (CNE), pengetahuan perawat

## *ABSTRACT*

**Background:** Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) is a perioperative treatment that may reduce the incidence of postoperative complications so as to enhance patients' recovery. Nurses have important roles in the success of ERAS implementation. Continuing Nursing Education (CNE) is a education for nurses that can be used to introduce ERAS program which is expected to increase nurses' knowledges regarding ERAS program.

**Objective:** To measure the difference of nurses' knowledges regarding ERAS after CNE.

**Methods:** This research is a pre-experimental designed one group pre-test post-test. The participants were 68 nurses and were taken using total sampling technique. This study used Pengetahuan Enhanced Recovery After Surgey (ERAS) questionnaire. Data were analyzed using wilcoxon signed-rank test to determine the significance of differences in nurses' knowledges regarding ERAS before and after CNE.

**Results:** The mean of nurses' knowledges before CNE is 15,19 and increased to 19,12 after CNE. The result of wilcoxon signed-rank test showed p value  $<0,001$  ( $p<0,05$ ).

**Conclusion:** There is an increase in nurses' knowledges regarding ERAS program after CNE.

**Keywords:** ERAS program, continuing nursing education (CNE), nurses' knowledges