

**Analisis Nilai *Computer Based Test* (CBT) Sebagai Prediktor
Keberhasilan Uji Kompetensi Ners Indonesia (UKNI)**

Muhammad Agung Krisdianto

**Program Studi Magister Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

ABSTRAK

Latar Belakang: Angka mahasiswa tidak kompeten pada UKNI periode ke X berjumlah 12.439 orang, angka ini lebih tinggi dari peserta yang kompeten yaitu 8.386 orang. Banyak upaya yang dilakukan guna memprediksi item apa saja yang dapat digunakan untuk melihat potensi kelulusan peserta. Penelitian ini bertujuan menganalisis nilai computer based test sebagai prediktor keberhasilan UKNI. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *mix method* dengan pendekatan konvergen paralel (kuantitatif: deskriptif analitik, dan kualitatif: *case study*). Responden penelitian kuantitatif 119 orang, dan informan penelitian kualitatif berjumlah 5 orang. **Hasil:** Ada hubungan antara nilai CBT sebagai prediktor keberhasilan UKNI ditandai dengan nilai *p value* 0,019 ($<0,05$) dan berkaitan dengan 7 tema pelaksanaan UKNI. **Kesimpulan:** CBT dapat digunakan sebagai alat prediktor khususnya untuk menentukan keberhasilan UKNI untuk meningkatkan angka perawat kompeten di Indonesia.

Kata Kunci: *Computer Based Test*, Uji Kompetensi Ners Indonesia

Analysis Computer Based Test Scores as Predictors of Indonesian Nursing Competent Exam (INCE) Success

Muhammad Agung Krisdianto

**Master of Nursing Program
Muhammadiyah University of Yogyakarta**

ABSTRACT

Background: The number of incompetent students in the X-period INCE is 12,439 people, this figure is higher than the competent participants of 8,386 people. Many efforts are made to predict what items can be used to see the potential graduation of participants. This study aims to analyze the value of computer based test as a predictor of INCE success.. **Method:** This study uses a mix method design with a parallel convergent approach (quantitative: analytical descriptive, and qualitative: case study). quantitative research respondents were 119 people, and qualitative research informants numbered 5 people. **Results:** There is a relationship between the scores of CBT as a predictor of the success of INCE marked by a p value of 0.019 (<0.05) and related to 7 themes of implementation of INCE. **Conclusion:** CBT can be used as a predictor tool specifically to determine the success of INCE to increase the number of competent nurses in Indonesia.

Keywords: Computer Based Test, Indonesian Ners Competent Exam