

INTISARI

Latar Belakang: *Objective Structured Clinical Examination* (OSCE) dirancang untuk mengevaluasi keterampilan klinis dan kompetensi dari mahasiswa kedokteran. Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada (PSIK FK UGM) merupakan salah satu institusi keperawatan yang menggunakan OSCE untuk menilai kompetensi mahasiswanya dengan instrumen penilaian berupa *checklist*. Salah satu keterampilan yang dinilai dalam OSCE adalah keterampilan memandikan pasien. Salah satu cara untuk mengetahui reliabilitas dari instrumen dalam bentuk *checklist* ini adalah dengan melakukan uji reliabilitas menggunakan *interrater reliability* (IRR).

Tujuan Penelitian: Mengetahui *interrater reliability* dari *checklist* keterampilan memandikan pasien di PSIK FK UGM.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *descriptive kuantitatif non eksperimental* dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Partisipan pada penelitian ini adalah mahasiswa tahun pertama PSIK FK UGM yang mengikuti ujian OSCE memandikan pasien sebanyak 99 mahasiswa. Keterampilan mahasiswa dinilai oleh dua orang *rater* dengan menggunakan *checklist* keterampilan memandikan pasien. Analisis penelitian ini menggunakan *percent agreement* dan kappa (*unweighted* dan *weighted kappa*) yang dibantu dengan *software* STATA 9.

Hasil: *Checklist* keterampilan memandikan pasien secara keseluruhan mempunyai nilai Kappa sebesar 0.5749 yang termasuk dalam kategori ‘sedang’, dengan *percent agreement* sebesar 78.79%. *Checklist* keterampilan memandikan pasien terdiri dari 33 item yang memiliki reliabilitas beragam. Terdapat 1 item yang memiliki reliabilitas buruk, 3 item dengan reliabilitas cukup, 7 item dengan reliabilitas sedang, 15 item dengan reliabilitas baik dan 7 item dengan reliabilitas sangat baik.

Kesimpulan: *Checklist* keterampilan memandikan pasien merupakan alat yang dapat diandalkan atau reliabel untuk menilai keterampilan memandikan pasien saat pelaksanaan OSCE di PSIK FK UGM.

Kata kunci: *Checklist, interrater reliability, kappa, OSCE, percent agreement*

ABSTRACT

Background: Objective Structured Clinical Examination (OSCE) is designed to evaluate clinical skills and competencies of medical students. School of Nursing Faculty of Medicine Universitas Gadjah Mada (PSIK FK UGM) is one of nursing institution that use OSCE to assess competence of students using checklist as instrument. Bed bathing is one of skills assessed in OSCE. One way to find out the reliability of this checklist is a reliability test using interrater reliability (IRR).

Objective: To determine interrater reliability of bed bathing checklist which is have been used in PSIK FK UGM.

Method: This is a cross-sectional designed descriptive quantitative non experimental research. The participants were 99 first-year student of PSIK FK UGM who performed bed bathing skill in OSCE. Skills were assessed by two raters using checklist. This research use percent agreement and kappa (unweighted and weighted kappa) to analyze data using software STATA 9.

Result: The value of kappa checklist skills of bed bathing was 0.5749, this result belong to moderate category, while the percent agreement was 78.79%. Checklist of bed bathing consisted of 33 items which had variation in reliability. There were 1 item that have poor reliability, 3 items with fair reliability, 7 items with moderate reliability, 15 items with good reliability and 7 items with very good reliability.

Conclusion: Checklist of bed bathing skill is reliable instrument for assessing students' skills during OSCE in the School of Nursing, Universitas Gadjah Mada.

Keywords: Checklist, interrater reliability, kappa, OSCE, percent agreement