

Validitas dan reliabilitas morisky medication adherence scale 8 versi bahasa Indonesia untuk mengukur kepatuhan konsumsi statin pada penerbang militer = Validity and reliability of morisky medication adherence scale 8 bahasa version to measure statin adherence among military pilots / Vika

Vika, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433881&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan uji validitas dan reliabilitas kuesioner Morisky Medication Adherence Scale 8 (MMAS-8) versi bahasa Indonesia untuk mengukur kepatuhan konsumsi statin pada 40 penerbang militer di Skadron Udara Halim Perdanakusuma pada tanggal 6 April-15 Mei 2016. Hiperkolesterolemia merupakan penyebab penyakit kardiovaskular yang dapat menyebabkan inkapasitasi dalam penerbangan. Salah satu cara untuk mengontrol hiperkolesterolemia adalah dengan minum obat antikolesterol golongan statin, namun belum ada instrumen yang dapat digunakan untuk mengukur kepatuhan minum obat statin di kalangan penerbang militer di Indonesia. Validitas diuji dengan validitas kriteria. Reliabilitas diuji dengan konsistensi internal dan uji ulang (test-retest). Didapatkan korelasi negatif lemah dan tidak ditemukan hubungan bermakna antara kadar kolesterol dan tingkat kepatuhan minum statin (koefisien Spearman  $-0,199$ ;  $p=0,218$ ). Konsistensi internal moderat (Cronbach's  $\alpha=0,759$ ) dengan reliabilitas tes ulang yang baik (koefisien Spearman  $=0,860$ ). Hasil uji validitas dan reliabilitas MMAS 8 versi bahasa Indonesia pada penerbang militer belum dapat digunakan untuk mengukur kepatuhan minum statin pada penerbang militer di Indonesia.

---

**ABSTRACT**

This study analyzed the validity and reliability of Morisky Medication Adherence Scale 8 (MMAS-8) Bahasa version to measure statin adherence among 40 military pilots in Halim Perdanakusuma Air Force Base on April 06th-May 15th 2016. Hypercholesterolemia is the cause of cardiovascular disease which lead to inflight incapacitation. One of the way to control hypercholesterolemia is using statin medication, however there has not been an instrument to measure statin adherence in military pilots in Indonesia. Validity was confirmed using crirerion-related validity. Reliability was tested for internal consistency and test-retest reliability. Negative weak correlation and no significant association between cholesterol and statin adherence level (Spearman coefficient  $-0.199$ ,  $p=0.218$ ) was found. Moderate internal consistency and excellent test-retest reliability were found (Cronbach's  $\alpha=0.759$ ; Spearman correlation  $=0.860$ ). Validity and reliability of MMAS 8 Bahasa version has not been able to be used to measure statin adherence among military pilots in Indonesia.