

ABSTRACT

THE RELATION BETWEEN *MINNESOTA MULTIPHASIC PERSONALITY INVENTORY 2 (MMPI-2)* TEST RESULT AND GRADE POINT AVERAGE OF STUDENT BATCH 2016 IN MEDICAL FACULTY OF LAMPUNG UNIVERSITY

By

PERTIWI PERMATA PUTRI

Background: Mental health problem is common in student, especially in medical student. It is important to assess the mental health of medical student, by using one of the test instrument, the MMPI-2. Recent studies shows that mental health can affect the student achievement. One of the indicator is grade point average (GPA). This study aims to determine the relation between MMPI-2 test result and GPA of student batch 2016 in Medical Faculty of Lampung University.

Methods: This study was a quantitative study with cross sectional design using 168 samples. The collected data were MMPI-2 test result and grade point averages (GPA) of Student Batch 2016 in Medical Faculty of Lampung University

Results: The result of the *Kruskal-Walis* analysis showed significant relation between MMPI-2 test result and GPA of student batch 2016 in Medical Faculty of Lampung University ($p=0,000$). The *Post Hoc Mann Whitney* analysis showed the most significant difference of GPA average was between MMPI-2 group A and group E ($p=0,000$).

Conclusion: There was significant relation between MMPI-2 test result and GPA of student batch 2016 in Medical Faculty of Lampung University.

Keywords : GPA, mental health, MMPI-2, student achievement

ABSTRAK

HUBUNGAN HASIL TES *MINNESOTA MULTIPHASIC PERSONALITY INVENTORY 2 (MMPI-2)* DENGAN INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA ANGKATAN 2016 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

PERTIWI PERMATA PUTRI

Latar Belakang: Masalah kesehatan mental sering terjadi pada mahasiswa, terutama pada mahasiswa kedokteran. Penilaian kesehatan mental pada mahasiswa kedokteran sangat penting dilakukan, salah satunya dengan menggunakan tes MMPI-2. Beberapa penelitian menyatakan bahwa faktor kesehatan mental dapat mempengaruhi hasil belajar. Salah satu indikator hasil belajar pada mahasiswa adalah Indeks Prestasi Kumulatif (IPK). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan hasil tes MMPI-2 dengan IPK pada mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* yang menggunakan 168 sampel penelitian. Data yang digunakan berupa data sekunder yaitu hasil tes MMPI-2 dan data IPK mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung yang didapatkan secara langsung dari subyek penelitian.

Hasil: Hasil uji *Kruskal-Wallis* menunjukkan adanya hubungan bermakna antara hasil tes MMPI-2 dengan IPK mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung ($p=0,000$). Hasil uji *Post Hoc Mann Whitney* menunjukkan perbedaan rerata IPK paling signifikan antara kelompok hasil tes MMPI-2 kategori A dan kategori E ($p=0,000$).

Simpulan: Terdapat hubungan bermakna antara hasil tes MMPI-2 dengan IPK mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

Kata kunci : hasil belajar, IPK, kesehatan mental, MMPI-2