

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

Tugas Akhir, Desember 2024

INJILIA BRIGYTA KETLIEN WOLAJAN, No. NRP 2110211137

**UJI VALIDITAS, RELIABILITAS, DAN KORELASI TERHADAP
INSTRUMEN PASH BRAINS PADA MAHASISWA KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

RINCIAN HALAMAN (61 halaman, 14 tabel, 3 bagan, 1 gambar, 4 lampiran)

ABSTRAK

Introduksi: Masa remaja khususnya menjadi mahasiswa tingkat 1 yang memiliki tuntutan akademik maupun nonakademik yang berat dapat memicu stressor yang dapat mempengaruhi fungsi eksekutif konvensional dan transendental yaitu pada lima area otak. Maka dari itu dilakukan skrining untuk mendeteksi yang berpotensi memiliki gangguan pada fungsi eksekutif otak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas, reliabilitas, dan korelasi dari instrumen kuesioner PASH BRAINS. Data dikumpulkan melalui google form oleh 75 orang responden dari mahasiswa kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang memenuhi kriteria inklusi yaitu mahasiswa tingkat 1 angkatan 2023 yang sudah menyetujui informed consent pada google form yang diberikan dan yang telah mengisi dengan lengkap kuesioner PASH BRAINS. Adapun kriteria eksklusi yaitu mahasiswa tingkat 1 angkatan 2023 yang berusia di atas 19 tahun. Jenis penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Hasil uji validitas menunjukkan 75 butir item kuesioner teruji valid dengan nilai Corrected Item-Total Correlation didapatkan hasil 0,235 - 0,747. Hasil uji reliabilitas (test-retest) dengan Cronbach's Alpha teruji reliabel karena didapatkan hasil 0,932-0,960. Hasil uji korelasi Spearman Rank menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara item kuesioner FEK dengan FET ditandai dengan didapatkan hasil p-value 0,007 dengan nilai r 0,308. Kuesioner PASH BRAINS memiliki hasil uji validitas, reliabilitas dan korelasi yang baik sehingga layak digunakan menjadi instrumen penelitian.

Daftar Pustaka : 48

Kata kunci : Kuesioner PASH BRAINS, validitas, reliabilitas, korelasi

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

Undergraduate Thesis, December 2024

INJILIA BRIGYTA KETLIEN WOLAJAN, No. NRP 2110211137

**VALIDITY, RELIABILITY, AND CORRELATION TESTING OF THE PASH
BRAINS INSTRUMENT ON MEDICAL STUDENTS AT THE
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
VETERAN JAKARTA**

PAGE DETAILS (61 pages, 14 tables, 3 charts, 1 image, 4 appendices)

ABSTRACT

Introduction: *Adolescence, especially being a level 1 student who has heavy academic and non-academic demands, can trigger stressors that can affect conventional and transcendental executive functions, namely in five brain areas. Therefore, screening is carried out to detect those who have the potential to have disturbances in the executive function of the brain. This study aims to determine the validity, reliability, and correlation of the PASH BRAINS questionnaire instrument. Data was collected through a google form by 75 respondents from medical students of the Faculty of Medicine, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, who met the inclusion criteria, namely 1st level students of the class of 2023 who have agreed to informed consent on the google form provided and who have completed the PASH BRAINS questionnaire. The exclusion criteria are level 1 students of the class of 2023 who are over 19 years old. This type of research uses a cross sectional design. The results of the validity test showed that 75 questionnaire items were tested valid with a Corrected Item-Total Correlation value of 0.235 - 0.747. The results of the reliability test (test-retest) with Cronbach's Alpha were tested to be reliable because the results were 0.932-0.960. The results of the Spearman Rank correlation test showed that there was a significant relationship between the FEK questionnaire items and the FET marked by the results of p-value 0.007 with a value of 0.308. The PASH BRAINS questionnaire has good validity, reliability and correlation test results so that it is suitable to be used as a research instrument.*

Reference : 48

Keywords : PASH BRAINS Questionnaire, validity, reliability, correlation