

Pengujian skala kegigihan (nu grit) terhadap ketelitian dan keberhasilan akademik = A new grit scale testing towards conscientiousness and academic success

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20392711&lokasi=lokal>

Abstrak

[Studi ini bertujuan untuk menguji dan membandingkan Skala Kegigihan yang telah dikembangkan (Nu Grit)

dengan skala yang telah ada sebelumnya (Grit S). Tujuan lain dari studi ini adalah untuk mengukur Skala Kegigihan (Nu Grit) dengan skala-skala yang mengukur konstruk-konstruk lain, seperti ketelitian dan keberhasilan akademik. Hipotesis utama dari studi ini adalah skor tinggi pada skala Nu Grit memprediksi skor

yang tinggi pula pada skala Grit S. Partisipan studi ini adalah dua ratus empat puluh delapan mahasiswa University of Queensland yang mengambil mata kuliah Measurement in Psychology (PSYC3020).

Partisipan

diminta untuk menyelesaikan survei online yang terdiri dari empat skala ukur yaitu Nu Grit, Grit S, skala validasi ketelitian (NEO Personality Inventories), skala validasi kontrol diri (Self Control Behavior Inventory),

dan OP Score untuk memvalidasi keberhasilan akademik. Lalu jawaban dari survei tersebut dikumpulkan melalui Qualtrics. Cronbach Alpha dari studi ini adalah ($\alpha = .86$) yang menunjukkan realibilitas skala Nu Grit

tergolong tinggi. Selain itu, delapan belas dari sembilan belas item dalam indeks item diskriminasi memperlihatkan angka yang relatif baik. Sesuai dengan hipotesis utama, hasil dari studi ini menunjukkan bahwa

mahasiswa yang memiliki skor tinggi pada skala Nu grit juga akan memiliki skor yang tinggi pada skala Grit S

($r = .69$). Selain itu, hasil menunjukkan korelasi antara kegigihan dengan ketelitian ($r = .70$), serta korelasi antara kegigihan dengan kontrol diri ($r = .60$). Namun, studi ini menemukan hubungan yang tidak signifikan antara kegigihan dan keberhasilan akademik ($r = -.10$). Dengan kata lain, hasil analisis dari studi ini mendukung

korelasi Nu Grit dengan Grit S dan ketelitian, tetapi studi ini tidak menemukan korelasi antara Nu Grit dengan

keberhasilan akademik., This study is primarily sought to compare and test the newly constructed grit scale (Nu Grit) with the existing

grit scale (Grit S). The study also intended to examine the relationships between Nu Grit with the scales that measure other constructs, such as, conscientiousness and academic performance. The main hypothesis of this

study is that people who obtained high score in Nu Grit would also obtain high score in Grit S. In this study, 248

undergraduate students of University of Queensland who are enrolled in Measurement in Psychology course

(PSYC3020) are involved as participants. The participants completed online surveys that contained four scales that include Nu Grit, Grit S, validating scale for conscientiousness (NEO Personality Inventories), validating scale for self-control (Self-Control Behavior Inventory), and OP Score to validate academic success. All answers of the survey were submitted to Qualtrics. In this case, the reliability of Nu Grit was considered high which could be observed through its Cronbach Alpha ($\alpha = .86$). Moreover, 18 out of 19 items in item discrimination indices were found to be relatively good. In accordance to the main hypothesis, the result indicated that people who scored higher in Nu Grit also score higher in Grit S ($r = .69$). Moreover, the results are corresponding to the second and third hypotheses that grit correlates with conscientiousness ($r = .70$), and grit correlates with self-control ($r = .60$). However, the study found non-significant relationship between grit and academic success ($r = -.10$). To conclude, the findings of this study support the correlation between Nu Grit, Grit S, and conscientiousness, while it does not support the relationship between Nu Grit and academic success.]