

## ABSTRACT

**Background:** Medical education currently strives to develop the quality of students' personalities through a competency-based curriculum approach. A competency-based curriculum requires guidance on the development of personality qualities based on objective assessments, which will make it easier for lecturers to nurture students' characters. Therefore, a validated and reliable tool is needed to assess the development of social responsibility and self-confidence in medical students.

**Objective:** Determine the reliability of assessment tools that have been validated by experts to be used in assessing the character of medical students at Universitas Gadjah Mada, including social responsibility and self-confidence.

**Methods:** This study is a quantitative study that is a continuation of the previous qualitative study, as part of an umbrella study entitled "Validating Assessment Tool for UGM Main Character Physician". This study used convenience sampling with a total sample of 30 UGM medical students who fulfilled the criteria for subjects in this study. The data collection method used a questionnaire that was distributed online and analyzed by calculating Cronbach's Alpha using SPSS software.

**Result:** The results of the self-confidence questionnaire reliability test showed a Cronbach's Alpha value of around 0.825, which is classified as high reliability, although some items need revision, particularly those related to the construct of individuals feeling confident about themselves to the point of having a calm attitude. Meanwhile, the reliability test results for the social responsibility questionnaire showed a Cronbach's Alpha value of approximately 0.613, which falls into the moderate reliability category. Therefore, revisions need to be made to several items that have low Cronbach's Alpha values, particularly in the Acceptance of Expectations (AoE) construct.

**Conclusion:** The self-confidence assessment tool is classified as high reliability, while the social responsibility assessment tool is classified as moderate reliability, which means that they can be used as tools for the initial evaluation of UGM medical students' character.

**Keywords:** *assessment tool*, character, medical students, social responsibility, self-confidence

## INTISARI

**Latar Belakang:** Pendidikan kedokteran saat ini berupaya untuk mengembangkan kualitas kepribadian mahasiswa yang dilakukan melalui pendekatan kurikulum berbasis kompetensi. Kurikulum berbasis kompetensi membutuhkan pembimbingan perkembangan kualitas kepribadian yang berdasarkan penilaian objektif sehingga akan memudahkan dosen untuk membina karakter mahasiswa. Oleh karena itu, diperlukan suatu alat yang tervalidasi dan reliabel untuk menilai perkembangan karakter tanggung jawab sosial dan kepercayaan diri pada mahasiswa kedokteran.

**Tujuan:** Mengetahui reliabilitas dari alat penilaian yang sudah melalui proses validasi bersama dengan pakar yang akan digunakan untuk menilai karakter diri pada mahasiswa kedokteran di Universitas Gadjah Mada yang terdiri dari karakter tanggung jawab sosial dan kepercayaan diri.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang merupakan kelanjutan dari penelitian kualitatif sebelumnya, sebagai bagian dari penelitian payung yang berjudul “*Validating Assessment Tool for UGM Main Character Physician*”. Penelitian ini menggunakan teknik Convenience sampling dengan jumlah sampel 30 mahasiswa kedokteran UGM yang memenuhi kriteria subjek pada penelitian ini. Metode pengumpulan menggunakan kuesioner yang disebar secara daring dan dianalisis dengan menghitung Cronbach’s Alpha menggunakan *Software* SPSS.

**Hasil:** Hasil uji reliabilitas kuesioner kepercayaan diri menunjukkan nilai Cronbach’s Alpha sekitar 0.825 yang termasuk dalam kategori reliabilitas tinggi, walau beberapa butir membutuhkan revisi, khususnya pada konstruk Individu merasa yakin terhadap dirinya sendiri hingga memiliki ketenangan sikap. Sedangkan, hasil uji reliabilitas kuesioner tanggung jawab sosial menunjukkan nilai Cronbach’s Alpha sekitar 0.613 yang termasuk dalam kategori reliabilitas sedang, sehingga perlu dilakukan revisi pada beberapa butir pernyataan yang memiliki nilai Cronbach’s Alpha rendah, khususnya pada konstruk *Acceptance of Expectations (AoE)*.

**Kesimpulan:** Alat penilaian karakter utama kepercayaan diri termasuk dalam kategori reliabilitas tinggi dan karakter utama tanggung jawab sosial termasuk dalam kategori sedang, sehingga dapat digunakan sebagai alat untuk evaluasi awal karakter mahasiswa kedokteran UGM.

**Kata Kunci:** *assessment tool*, karakter, mahasiswa kedokteran, tanggung jawab sosial, kepercayaan diri