

**KORELASI TINGGI BADAN DAN RENTANG TANGAN  
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS YARSI ANGAKATAN 2016  
DAN 2017 DAN TINJAUANNYA  
DARI AGAMA ISLAM**

**Abyan Fajri Ramadhan, Ety Widayanti, Siti Nur Riani**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Tinggi badan merupakan suatu ciri utama yang digunakan sebagai proses identifikasi untuk berbagai kepentingan. Pengukuran tinggi badan dapat digunakan untuk pendataan dan penyelidikan. Tinggi badan mempunyai beberapa pengukuran alternatif seperti pengukuran panjang rentang tangan yang berguna untuk lansia dan individu yang mempunyai kecacatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuktikan hipotesis bahwa ada hubungan antara tinggi badan dan rentang tangan pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI Angkatan 2016 & 2017

**Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah kuantitatif korelasional dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi yang digunakan adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI tahun 2016 & 2017. Menentukan nilai tinggi badan dengan nilai rentang tangan dengan melakukan pengukuran antropometri lalu dibuat menjadi beberapa kategori. Data dianalisa dengan uji statistik *Kolmogorov Smirnov*

**Hasil:** Hasil uji analisa bivariat ini mendapatkan *P value* 0,537 ( $P > 0.05$ ) yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara nilai tinggi badan dengan nilai rentang tangan. Hal ini sesuai dengan hipotesis peneliti.

**Kesimpulan:** Antara tinggi badan dengan rentang tangan pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI Angkatan 2016 & 2017 terdapat hubungan yang bermakna.

**Kata Kunci:** Tinggi Badan, Rentang Tangan, Mahasiswa

***THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY HEIGHT AND ARM SPAN IN  
MEDICAL STUDENT'S CLASS OF 2016 & 2017 IN YARSI  
UNIVERSITY REVIEWED FROM MEDICINE  
AND REVIEWED FROM ISLAMIC  
POINT OF VIEW***

**Abyan Fajri Ramadhan, Ety Widayanti, Siti Nur Riani**

***ABSTRACT***

***Background*** Height is a main feature used as an identification process for various purposes. Height measurement can be used for data collection and investigation. Height has several alternative measurements such as measuring the length of the hand range that is useful for the elderly and individuals who have disabilities. The purpose of this study is to prove the hypothesis that there is a relationship between height and hand span in YARSI University Faculty of Medicine students of 2016 & 2017

***Method:*** The research design used was quantitative correlational with the Cross Sectional approach. The population used was YARSI University Faculty of Medicine students in 2016 & 2017. Determined the height of the hand with the value of the range of hands by taking anthropometric measurements and then made into several categories. Data was analyzed by Kolmogorov Smirnov statistical test

***Results:*** The results of this bivariate analysis obtained a P value of 0.537 ( $P > 0.05$ ) which showed that there was a significant relationship between the value of height and the value of the span of the hand. This is in accordance with the researcher's hypothesis.

***Conclusion:*** There is a significance relationship Between the body height and arm span value in medical student's class of 2016 & 2017 in YARSI University.

***Keywords:*** Body Height, Arm Span, Students