

ABSTRAK

Safirah Adilah, NIM 4193331011 (2019). Hubungan Religiusitas dengan Kemampuan Kognitif Kimia Siswa Kelas XII (Studi Kasus di SMAN 15 Medan dan MAN 1 Medan)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan religiusitas dengan kemampuan kimia pada siswa SMAN 15 dan MAN 1 Medan, serta untuk mengetahui hubungan religiusitas dengan kemampuan kimia pada siswa laki-laki dan perempuan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII di SMAN 15 dan MAN 1 yang masing-masing berjumlah 245 dan 340 siswa. Sampel yang diambil masing-masing berjumlah 25 dan 34 siswa dengan menggunakan teknik *random sampling*. Instrumen yang digunakan adalah instrumen non tes berupa angket religiusitas yang berjumlah 30 pernyataan dan instrumen tes kemampuan kimia sebanyak 40 soal pilihan berganda. Uji hipotesis dilakukan dengan uji koefisien korelasi dan determinasi. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh nilai koefisien korelasi (r) pada lima hipotesis yang diujikan berturut-turut sebesar 0,566; 0,641; 0,594; 0,676; dan 0,532 dengan $\text{sig} < 0,05$ yang berarti ada hubungan yang signifikan secara positif antara religiusitas dengan kemampuan kimia siswa. Tingkat hubungan yang signifikan secara positif ini secara berurutan berada dalam kategori sedang, tinggi, sedang, tinggi, dan sedang. Adapun besarnya kontribusi religiusitas terhadap kemampuan kimia siswa pada kelima hipotesis yang diujikan berturut-turut sebesar 41,1; 32; 35,3; 45,8 dan 28,3%. Sedangkan sisanya ditentukan oleh faktor-faktor lain yang juga berpengaruh terhadap kemampuan kimia siswa.

Kata Kunci: Kemampuan Kimia, Religiusitas

