

ABSTRAK

Nurul Rohmi (1162050077), “Analisis Pemahaman Konsep Matematis Ditinjau Dari *Self Confidence* Siswa”

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA-1 SMAN 1 Rongga-Bandung Barat yang terdiri dari 35 siswa. Instrumen penelitian yang digunakan berupa tes soal pemahaman konsep matematis yang berbentuk uraian materi matriks dan angket *self confidence*. Penelitian ini bertujuan (1) Untuk mendeskripsikan pemahaman konsep matematis siswa kelas XI IPA-1 SMAN 1 Rongga-Bandung Barat, (2) Untuk mendeskripsikan *self confidence* siswa kelas XI IPA-1 SMAN 1 Rongga-Bandung Barat, (3) Untuk mendeskripsikan pemahaman konsep matematis ditinjau dari *self confidence* siswa kelas XI IPA-1 SMAN 1 Rongga-Bandung Barat. Berdasarkan analisis data, diperoleh hasil penelitian yaitu (1) 17% siswa dalam kategori pemahaman konsep matematis tinggi, 60% siswa dalam kategori sedang, dan 23% siswa dalam kategori rendah. (2) 12% siswa dalam kategori *self confidence* tinggi, 74% siswa dalam kategori *self confidence* sedang, dan 14% siswa dalam kategori *self confidence* rendah. (3) Siswa dengan *self confidence* tinggi rata-rata pemahaman konsep matematisnya 88% yang termasuk dalam kategori tinggi, siswa dengan *self confidence* sedang rata-rata pemahaman konsep matematisnya 70% yang termasuk dalam kategori sedang, dan siswa dengan *self confidence* rendah rata-rata pemahaman konsep matematisnya 64% yang termasuk dalam kategori sedang.

Kata kunci: Analisis, Pemahaman konsep matematis, *Self Confidence*, Matriks.

