

ABSTRAK

Nicky Tsania Ananda Putri ,1910610018, Hubungan *Self-efficacy* dan Kemampuan Koneksi Matematis dengan Kemampuan Numerasi Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI MAN 1 Jepara.

Rendahnya kemampuan numerasi seseorang dipengaruhi oleh beberapa faktor, diantaranya yaitu *self-efficacy* dan kemampuan koneksi matematis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) hubungan antara *self-efficacy* dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara, 2) hubungan antara kemampuan koneksi matematis dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara, dan 3) hubungan antara *self-efficacy* dan kemampuan koneksi matematis secara bersama-sama dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dengan metode penelitian korelasional. Teknik pengambilan sampel menggunakan *cluster random sampling*. Hasil analisis data menunjukkan bahwa: 1) terdapat hubungan signifikan yang positif antara *self-efficacy* dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara, 2) terdapat hubungan signifikan yang positif antara kemampuan koneksi matematis dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara, dan 3) terdapat hubungan signifikan yang positif secara bersama-sama antara *self-efficacy* dan kemampuan koneksi matematis dengan kemampuan numerasi siswa pada materi barisan dan deret aritmatika kelas XI MAN 1 Jepara.

Kata Kunci : *Self-efficacy*, Kemampuan Koneksi Matematis, Kemampuan Numerasi