

ABSTRAK

Rizki Dwi Nor Setianingsih. 2020. *Korelasi Antara Kemampuan Literasi dengan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal Mata Kuliah Analisis Real Pada Prodi Pendidikan Matematika.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Rahmawati M.Pd. Si (II) Dr. Norlaila, M.Ag, M.Pd

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui korelasi antara kemampuan literasi dengan kemampuan berpikir tingkat tinggi mahasiswa dalam menyelesaikan soal mata kuliah analisis real pada prodi pendidikan matematika UIN Antasari Banjarmasin tahun akademik 2019/2020. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*), yaitu penelitian yang dilakukan dengan terjun langsung kelapangan atau tempat penelitian untuk menggali data yang diperlukan. Adapun pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode korelasi (*correlational Research*). Populasi pada penelitian ini terdiri dari mahasiswa jurusan pendidikan matematika UIN Antasari Banjarmasin tahun akademik 2019/2020 yakni mahasiswa yang mengambil mata kuliah analisis real yang berjumlah 83 orang. Adapun untuk pengambilan sampel dilakukan secara *Non Probability Sampling* yakni dengan *Purposive sampling* yang berjumlah 26 orang. Pengumpulan data dalam penelitian ini diambil dengan cara wawancara, dokumentasi serta tes. Adapun untuk teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis statistik deskriptif dan statistik inferensial.

Berdasarkan uji hipotesis, diperoleh kesimpulan bahwa korelasi antara kemampuan literasi dengan kemampuan berpikir tingkat tinggi mahasiswa dalam menyelesaikan soal mata kuliah analisis real pada prodi pendidikan matematika menunjukkan tidak terdapat hubungan antara kedua kemampuan tersebut yang dapat dilihat dari nilai $r_{hitung} = 0,047$ dan nilai $r_{tabel} = 0,388$. Berdasarkan data tersebut nilai $r_{hitung} < r_{tabel}$, sehingga hipotesis ditolak.