

ABSTRAK

Rifa Mar'ah Sholihah. “Analisis Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi pada Mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika UIN Sunan Gunung Djati Bandung tahun akademik 2016/2017 Berdasarkan Asal Sekolah”.

Penelitian kepada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika. Bertujuan untuk menelaah: (a)KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika;(b)Perbedaan KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika;(c)Perbedaan KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika yang lulus pada jalur mandiri berdasarkan asal sekolah MA dan SMA;(d)Faktor-faktor yang mempengaruhi KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika. Penelitian menggunakan metode kombinasi. Data yang diperoleh berasal dari tes dan angket, setelah dilakukan pengujian, kemudian data di analisis. Berdasarkan hasil pengolahan data yaitu(a)Hasil KBMTT mahasiswa dengan interpretasi sangat rendah pada setiap aspek;(b) Tidak terdapat perbedaan KBMTT pada mahasiswa yang berasal dari MA dengan mahasiswa yang berasal dari SMA, tidak terdapat perbedaan KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dengan mahasiswa Pendidikan Matematika, dan tidak terdapat interaksi faktor yang berasal dari MA dan yang berasal dari SMA terhadap KBMTT;(c)Tidak terdapat perbedaan KBMTT pada mahasiswa Jurusan Matematika dan Pendidikan Matematika UIN Sunan Gunung Djati Bandung tahun akademik 2016/2017 yang lulus pada jalur mandiri berdasarkan asal sekolah MA dan SMA;(d)Hampir setengahnya mahasiswa menguasai KBMTT.

Kata kunci : Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi (KBMTT)