

ABSTRAK

Nanik Setyowati
11422005

Dosen Pembimbing
I. Nur Fauziyah, M.Pd.
II. Fatimatul Khikmiah, M. Sc.

PENGARUH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VII SMP NEGERI 1 BALONGPANGGANG GRESIK

Pendidikan merupakan salah satu substansi yang berperan penting dalam menentukan kemajuan suatu bangsa. Tugas pendidik tidak hanya menuangkan sejumlah informasi kepada siswa, tetapi membekali peserta didik dengan kemampuan berpikir logis, analisis, sistematis, kritis, dan kreatif serta bekerja sama. Berdasarkan pentingnya siswa dalam berpikir kritis, maka berpikir kritis hendaknya menjadi salah satu aktivitas yang harus dikembangkan dan diajarkan di setiap mata pelajaran. Berpikir kritis merupakan kegiatan menganalisis ide atau gagasan ke arah yang lebih spesifik, membedakan secara tajam, memilih, mengidentifikasi, mengkaji dan mengembangkannya ke arah yang lebih sempurna. Kemampuan berpikir kritis akan muncul dalam diri peserta didik apabila selama proses belajar di dalam kelas, guru membangun pola interaksi dan komunikasi yang lebih menekankan pada proses pembentukan pengetahuan secara aktif oleh peserta didik. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah kemampuan berpikir kritis berpengaruh terhadap hasil belajar matematika.

Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasional. Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik kelas VII SMPN 1 Balongpanggung Gresik tahun pelajaran 2015 – 2016 yang berjumlah 260 peserta didik, sedangkan sampel penelitian ini adalah peserta didik kelas VII A yang terpilih berjumlah 32 peserta didik. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar tes.

Dari hasil uji homogenitas diperoleh bahwa kelas sampel penelitian berasal dari populasi homogen. Hasil analisis data menghasilkan persamaan regresi $\hat{Y} = 35,264 + 0,486X$. Koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,319% artinya sekitar 31,9% kemampuan berpikir kritis mempengaruhi hasil belajar matematika maka ada pengaruh kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar matematika peserta didik kelas VII A SMPN 1 Balongpanggung Gresik

Kata Kunci : *kemampuan berpikir kritis, hasil belajar*