

ABSTRAK

Novita Ratna R Purba, NIM 1114311011. Penerapan Teknik Jarimatika Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Pada Mata Pelajaran Matematika Di Kelas IV SD Budi Murni 2 Simalingkar Tahun Ajaran 2013 / 2014

Penelitian ini dilaksanakan di SD Budi Murni 2 Simalingkar, jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas dengan menerapkan teknik jarimatika sebagai sasaran utama bertujuan untuk meningkatkan keterampilan berhitung Matematika siswa pada materi perkalian di kelas IV SD Budi Murni 2 Simalingkar dan untuk mengetahui perbedaan belajar siswa yang menerapkan teknik jarimatika perkalian dengan yang tidak menerapkan teknik jarimatika pada pembelajaran matematika pokok bahasan perkalian di SD Budi Murni 2 Simalingkar.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah dengan menerapkan teknik jarimatika dapat meningkatkan keterampilan berhitung siswa pada pokok materi perkalian bilangan di kelas IV SD Budi Murni 2 Simalingkar. Jumlah subjek penelitian sebanyak 30 orang siswa yang berasal dari siswa kelas IV SD tahun ajaran 2013/2014, dimana kegiatan dilakukan saat pembelajaran Matematika berlangsung.

Untuk memperoleh data yang digunakan dalam penelitian ini penulis melakukan tes dan observasi. Adapun teknik analisa data dalam penelitian ini adalah deskripsi kualitatif dengan menguraikan persentase yang digunakan. Setelah pelaksanaan pre test diperoleh tingkat ketuntasan belajar secara klasikal yaitu 3 orang siswa (10%) yang mencapai tingkat ketuntasan belajar dengan nilai rata – rata 40,33. Setelah pelaksanaan siklus I dengan menerapkan teknik jarimatika diperoleh tingkat ketuntasan belajar secara klasikal yaitu 14 orang siswa (46,66%) yang mencapai tingkat ketuntasan belajar dengan nilai rata- rata 63,33. Setelah pelaksanaan siklus II dengan menerapkan teknik jarimatika diperoleh tingkat ketuntasan belajar secara klasikal yaitu 25 orang siswa (83,33%) yang mencapai tingkat ketuntasan belajar dengan nilai rata- rata 78,67.

Berdasarkan tes yang telah dilakukan, keterampilan berhitung dari 30 siswa pada pembelajaran dengan penerapan jarimatika pada materi perkalian dinyatakan baik. Hal ini disimpulkan bahwa siswa terampil dan senang terhadap penerapan jarimatika. Dengan demikian maka dapat dikatakan bahwa pembelajaran Matematika dengan menerapkan jarimatika dapat meningkatkan keterampilan berhitung pada pokok bahasan perkalian kelas IV SD Budi Murni 2 Simalingkar Tahun Ajaran 2013/ 2014.