

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan aktivitas dan hasil belajar matematika siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think\_Pair\_Share* (TPS) di kelas VIII-1 SMP Negeri 1 Pagar Merbau Tahun Ajaran 2015/2016. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (*classroom action research*). Subjek dalam penelitian ini adalah kelas VIII-1 dengan jumlah siswa 38 orang. Objek dalam penelitian ini adalah aktivitas dan hasil belajar siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Pagar Merbau pada materi pokok Aljabar melalui model pembelajaran kooperatif tipe *think\_Pair\_Share* (TPS)

Berdasarkan hasil observasi, aktivitas belajar siswa mengalami peningkatan. Pada siklus I banyaknya siswa memiliki persentase aktivitas  $\geq 70\%$  secara klasikal adalah 2 orang siswa (5,26%) dan di akhir siklus II meningkat hingga mencapai 29 orang siswa (76,91%). Peningkatan setiap aspek aktivitas secara klasikal dari siklus I ke siklus II adalah bertanya 44,7%, menjawab pertanyaan sebesar 30,2%, berdiskusi sebesar 17,57%, dan mengemukakan pendapat sebesar 39,38%. Dari hasil siklus II diperoleh bahwa persentase aktivitas aktif siswa telah memenuhi yaitu :  $70\% \leq \text{Persentase Aktivitas Siswa} < 85\%$ .

Hasil analisis tes hasil belajar yang diperoleh pada pelaksanaan tindakan I dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think\_Pair\_Share* (TPS), hasil belajar siswa minimal sedang ( $\geq 65\%$ ) secara klasikal belum tercapai karena hanya 50% siswa yang tuntas, dengan nilai rata-rata kelas 70,05%. Setelah pelaksanaan siklus II, hasil belajar siswa kategori minimal sedang ( $\geq 65\%$ ) secara klasikal telah tercapai yaitu 86,84%, dengan nilai rata-rata 84,06.

Dari hasil analisis data diperoleh bahwa besar peningkatan aktivitas belajar siswa dari siklus I ke siklus II sebesar 71,65%. Peningkatan hasil belajar matematika siswa dari siklus I ke siklus II adalah 36,84%. Berdasarkan hasil penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Think\_Pair\_Share* (TPS) dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa. Bagi guru matematika yang ingin meningkatkan aktivitas dan hasil belajar matematika siswa hendaknya menerapkan model kooperatif tipe *Think\_Pair\_Share* (TPS).