

**UPAYA MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR MATEMATIKA SISWA
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH PADA MATERI PECAHAN DI KELAS V
SDN 060874 MEDAN TAHUN AJARAN 2012/2013**

REZA HANDIKA WINATA LUBIS (408111044)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah strategi penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk meningkatkan aktivitas belajar matematika siswa pada materi pecahan di kelas V SDN 060874 Medan dan untuk mengetahui bagaimanakah peningkatan aktivitas belajar matematika siswa melalui model Pembelajaran Berbasis Masalah pada materi pecahan di kelas V SDN 060874 Medan.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (*Classroom Research*) yang terdiri dari dua siklus. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas V SDN 060874 Medan yang berjumlah 35 orang. Objek penelitian ini adalah upaya meningkatkan aktivitas belajar matematika siswa melalui model pembelajaran berbasis masalah pada materi pecahan di kelas V SDN 060874 Medan.tahun ajaran 2012/2013.

Berdasarkan hasil observasi guru pada masing-masing pertemuan setiap siklus, diperoleh rata-rata kemampuan peneliti melaksanakan pembelajaran Siklus I adalah 2,5 dengan kategori kurang baik dan rata-rata kemampuan peneliti melaksanakan pembelajaran pada Siklus II adalah 3,1 dengan kategori baik.

Berdasarkan hasil observasi aktivitas siswa pada setiap pertemuan, dari lembar observasi aktivitas siswa pada siklus I secara keseluruhan diperoleh persentase 55,04% (kategori kurang aktif) dan hanya 16 siswa (45,71%) yang termasuk kategori aktif, sedangkan hasil observasi aktivitas siswa pada siklus II secara keseluruhan diperoleh persentase 78,15% (kategori aktif). dan di akhir siklus II terjadi peningkatan aktivitas melalui lembar observasi dari pertemuan I ke pertemuan II sebesar 5,86% dan terdapat 33 orang siswa (94,28%) yang sudah mencapai persentase aktivitas minimal 70% (kategori aktif).

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah dapat meningkatkan aktivitas belajar matematika siswa.