

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP SWASTA DHARMA
BAKTI KAB. LANGKAT T.A 2012/2013**

Sri Ayuni (409411048)

ABSTRAK

Masalah dalam penelitian ini adalah aktivitas dan hasil belajar matematika siswa yang masih rendah, sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan aktivitas dan hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw pada materi bangun ruang sisi datar di kelas VIII SMP Swasta Dharma Bakti Kab. Langkat T.A 2012/2013.

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Swasta Dharma Bakti Kab. Langkat T.A 2012/2013 yang berjumlah 41 orang dan objek dalam penelitian ini adalah aktivitas dan hasil belajar siswa pada materi bangun ruang sisi datar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw. Instrumen penelitian yang digunakan adalah observasi dan Tes.

Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari 2 siklus. Dalam pelaksanaan siklus I, siswa dibagi menjadi beberapa kelompok asal secara heterogen berdasarkan ranking di semester I. Kelompok tersebut terdiri dari 6 orang ahli sesuai dengan pembagian subbab. Sedangkan pada pelaksanaan siklus II, kelompok asal dibentuk berdasarkan hasil THB I dimana setiap kelompok terdiri dari 4 orang ahli dan terdapat 2 kelompok ahli dengan materi yang sama serta diberikan perlakuan tambahan ketika diskusi kelompok asal berlangsung.

Dari hasil analisis data diperoleh peningkatan aktivitas belajar siswa sebesar 17,70% dari 58,54% di siklus I menjadi 75,61% di siklus II. Hasil belajar siswa juga mengalami peningkatan, peningkatan ini dilihat dari adanya penambahan jumlah siswa yang memperoleh ketuntasan belajar yaitu 5 orang, dari 31 orang di siklus I menjadi 36 orang di siklus II dan peningkatan nilai rata-rata kelas sebesar 7,34 dari 66,20 di siklus I menjadi 73,54 di siklus II. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa ada peningkatan aktivitas dan hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw pada materi bangun ruang sisi datar di kelas VIII SMP Swasta Dharma Bakti Kab. Langkat T.A 2012/2013.