

ABSTRAK

Munawarah. 2017. *Perbandingan Hasil Belajar Model Pembelajaran Guided Discovery Dengan Pembelajaran Konvensional Pada Pokok Bahasan Bangun Ruang Sisi Lengkung Kelas IX MTs At-Thohiriyah Di Kabupaten Barito Kuala Tahun Pelajaran 2017/2018*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Dr. Muhamad Sabirin, S.Pd., M.Si, (II) Nuryadin, M.Ag.

Discovery Learning adalah salah satu model pembelajaran yang di rancang sedemikian rupa siswa dapat menemukan konsep-konsep dan prinsip-prinsip melalui proses mentalnya sendiri. Pembelajaran penemuan terbimbing (*guided discovery learning*) merupakan model pembelajaran yang menciptakan situasi belajar yang melibatkan peserta didik belajar secara aktif dan mandiri dalam menemukan suatu konsep atau teori, pemahaman, dan pemecahan masalah

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran *guided discovery* dan siswa yang tanpa menggunakan model pembelajaran *guided discovery* (konvensional) dan apakah terdapat perbedaan antara siswa yang menggunakan model pembelajaran *Guided Discovery* dengan siswa yang menggunakan pembelajaran konvensional pada pokok bahasan Bangun Ruang Sisi Lengkung di kelas IX MTs At-Thohiriyah tahun pelajaran 2017/2018.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IX MTs At-Thohiriyah Tahun Pelajaran 2017/2018. Penentuan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *sampel jenuh*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Guided Discovery* pada materi bangun ruang sisi lengkung sebesar 76,73 sedangkan hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi bangun ruang sisi lengkung sebesar 71,95. Sehingga terdapat perbedaan yang signifikan antara pembelajaran yang menggunakan model *guided discovery* dengan pembelajaran konvensional pada materi bangun ruang sisi lengkung.