ABSTRAK

Siti Azizah, 2021, *Implementasi Model Pembelajaran Advance Organizer dengan Media Kertas Millimeter Block Ditinjau dari Hasil Belajar dan Keterampilan Siswa pada Materi Grafik Fungsi Trigonometri di Kelas X MAN 3 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2020/2021*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Dr. Muhamad Sabirin, S.Pd., M.Si., Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: H. Muhniansyah, M.Pd..

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pembelajaran dengan menggunakan model *advance organizer* dengan media kertas *millimeter block* pada materi grafik fungsi trigonometri di kelas X MAN 3 Banjarmasin, serta untuk mengetahui hasil belajar dan keterampilan siswa kelas X MAN 3 Banjarmasin dengan menggunakan model pembelajaran *advance organizer* dengan media kertas *millimeter block* pada materi grafik fungsi trigonometri.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen bentuk *Pre-experimental design* tipe *one-shot case study.* Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *cluster random sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X MAN 3 Banjarmasin. Sedangkan sampel yang diambil adalah kelas X IIK 2 yang berjumlah 34 orang. Teknik pengumpulan data diambil dengan teknik tes essay, observasi, wawancara, dan dokumentasi. Dan analisis data menggunakan statistik deskriptif.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa pelaksanaan pembelajaran dengan menggunakan model *advance organizer* dengan media kertas *millimeter block* pada materi grafik fungsi trigonometri di kelas X IIK 2 MAN 3 Banjarmasin menunjukkan persentase sebesar 83,33% dengan kategori sangat baik. Rata-rata hasil belajar siswa terhadap penggunaan model pembelajaran *advance organizer* dengan media kertas *millimeter block* diperoleh sebesar 80,05 dengan kategori baik sekali dan keterampilan siswa terhadap penggunaan model pembelajaran *advance organizer* dengan media kertas *millimeter block* diperoleh sebesar 81,07 dengan kategori baik sekali.