

ABSTRAK

Muhammad Tajudin Nor. 2018. *Pengaruh Strategi Pembelajaran Aktif Dengan Teknik Information Search Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VIII MTs Kebun Bunga Banjarmasin*. Skripsi, Jurusan Pendidikan matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing I: M. Amin Paris, S.Pd, M.Si. Pembimbing II: Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd.

Kata Kunci: Strategi Pembelajaran Aktif Dengan Teknik *Information Search* dan Kemampuan Pemahaman Konsep

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar pengaruh strategi pembelajaran aktif dengan teknik *information search* terhadap pemahaman konsep matematika siswa kelas VIII MTs Kebun Bunga Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VIII MTs Kebun Bunga Banjarmasin. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *teknik sampel jenuh*. Kelas VIII sebagai kelas eksperimen dengan penggunaan strategi pembelajaran aktif dengan teknik *information search*. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa tes, angket, observasi, dokumentasi, dan wawancara. Materi yang diajarkan adalah teorema pythagoras. Data kemampuan akhir siswa diambil dari nilai *posttest* sebagai data penelitian. Data hasil belajar matematika berupa data kemampuan pemahaman konsep berupa nilai tes akhir yang selanjutnya dianalisis dengan menggunakan teknik analisis deskriptif dan inferensial.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan pemahaman konsep matematika siswa yang diajarkan dengan strategi pembelajaran aktif dengan teknik *information search* mempunyai nilai *posttest* dengan rata-rata 77,24 dengan kualifikasi baik, nilai *pretest* dengan rata-rata 39,31 dan terdapat pengaruh yang erat dan signifikan antara penggunaan strategi pembelajaran aktif dengan teknik *information search* terhadap kemampuan pemahaman konsep siswa. Berdasarkan hasil hitung tingkat determinasi (D) dengan nilai R *square* sebesar 0,338 atau 33,8% variabel kemampuan pemahaman konsep pada teorema pythagoras siswa dipengaruhi oleh strategi pembelajaran aktif dengan teknik *information search*.