

ABSTRAK

Beta Indo Putra : Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Kreatif-Produktif Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas XI MIA SMAN 13 Padang

Permasalahan yang dihadapi dalam pembelajaran matematika adalah hasil belajar peserta didik yang masih rendah. Salah satu penyebabnya yaitu peserta didik yang kurang aktif, sehingga kreativitas peserta didik belum terlihat dalam kegiatan pembelajaran. Salah satu strategi pembelajaran yang dapat meningkatkan keaktifan peserta didik adalah dengan menerapkan strategi pembelajaran Kreatif-Produktif. Strategi pembelajaran Kreatif-Produktif memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk dapat berinteraksi, berkeaktifan, berproduktif dan berfikir kreatif untuk menemukan konsep tentang materi pelajarannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktifitas dan hasil belajar peserta didik selama penerapan Strategi pembelajaran Kreatif-Produktif pada pelajaran matematika kelas XI MIA SMA N 13 Padang.

Jenis penelitian adalah kuasi eksperimen dengan rancangan penelitian *Randomized Control Group Only Design*. Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik kelas XI MIA SMAN 13 Padang. Adapun teknik penarikan sampel adalah *Random Sampling*, sehingga diperoleh kelas XI MIA 2 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI MIA 1 sebagai kelas kontrol. Pengumpulan data pada penelitian melalui tes akhir berupa tes hasil belajar yang dianalisis dengan uji t dengan taraf nyata $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aktifitas belajar peserta didik cenderung mengalami peningkatan setelah diterapkan strategi pembelajaran Kreatif-Produktif. Berdasarkan analisis terhadap hasil tes akhir dengan bantuan *software* Minitab, diperoleh *P-value* = 0,000 pada taraf nyata $\alpha = 0,05$ yang berarti bahwa hasil belajar peserta didik yang diterapkan strategi pembelajaran Kreatif-Produktif lebih baik daripada hasil belajar peserta didik dengan pembelajaran konvensional di kelas XI MIA SMAN 13 Padang. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang berarti penerapan strategi pembelajaran Kreatif-Produktif terhadap hasil belajar matematika peserta didik kelas XI MIA SMAN 13 Padang.