

ABSTRAK

Sari Mustifah : Pengaruh Penerapan Strategi *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review* terhadap Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 13 Padang

Pemahaman konsep adalah salah satu tujuan yang diharapkan dapat dikuasai dan dicapai peserta didik dalam pembelajaran matematika. Namun, kenyataan yang terlihat di lapangan belum seperti yang diharapkan. Hal ini juga terlihat di SMP Negeri 13 Padang. Penyebabnya yaitu keikutsertaan peserta didik dalam menemukan dan memahami konsep belum optimal. Strategi *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review* dapat dijadikan solusi untuk permasalahan ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan apakah pemahaman konsep matematika peserta didik yang menggunakan strategi pembelajaran *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review* lebih baik daripada yang menggunakan pembelajaran konvensional di kelas VII SMP Negeri 13 Padang.

Jenis penelitian ini adalah eksperimen semu (*quasi experimental research*) dengan rancangan *Static Group Design*. Populasi pada penelitian ini adalah peserta didik kelas VII SMPN 13 Padang Tahun Pelajaran 2017/2018. Penarikan sampel dilakukan dengan teknik *simplerandom sampling*, peserta didik kelas VII 4 sebagai kelas control dan peserta didik kelas VII 5 sebagai kelas eksperimen. Instrumen yang digunakan adalah tes akhir pemahaman konsep dan dianalisis menggunakan uji *U Mann-Whitney*, karena data yang diperoleh tidak berdistribusi normal.

Berdasarkan hasil analisis data tes pemahaman konsep matematika siswa diperoleh *P-value* = 0,0001 kurang dari taraf nyata $\alpha = 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pemahaman konsep matematika peserta didik yang belajar dengan Strategi *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review* lebih baik daripada pemahaman konsep matematika peserta didik yang belajar dengan pembelajaran konvensional pada kelas VII SMPN 13 Padang. Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh Strategi *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review* terhadap pemahaman konsep matematika peserta didik.

Keywords : Pemahaman konsep matematika, strategi *Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review*