ABSTRAK

Puput Putri : Pengaruh Penugasan Membuat *Mind Map* Sebelum Penerapan Model *Discovery Learning* Terhadap Kompetensi Belajar Peserta Didik Kelas VII SMPN 2 Lubuk Alung

Hasil pencapaian kompetensi belajar IPA kelas VII SMPN 2 Lubuk Alung masih tergolong rendah. Hal ini disebabkan oleh motivasi belajar dan kesiapan belajar peserta didik masih rendah serta masih terdapat kelemahan dari penerapan model *discovery learning*. Salah satu cara untuk meminimalisir masalah tersebut yaitu penugasan membuat *mind map* sebelum penerapan *discovery learning.* Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh positif penugasan membuat *mind map* sebelum penerapan *discovery learning* terhadap kompetensi belajar peserta didik kelas VII SMPN 2 Lubuk Alung.

Jenis penelitian ini yaitu penelitian eksperimen dengan desain penelitian *randomized control-group posttest only design*. Populasi yaitu seluruh peserta didik kelas VII SMPN 2 Lubuk Alung 2018/2019. Sampel penelitian diambil dengan teknik *purposive sampling* sehingga didapatkan kelas eksperimen VII.1 dan kelas kontrol VII.2. Kelas eksperimen diberikan perlakuan penugasan membuat *mind map* sebelum penerapan *discovery learning*, sedangkan kelas kontrol hanya penerapan *discovery learning* saja. Data kompetensi pengetahuan didapatkan dengan tes akhir, kompetensi sikap dengan lembaran observasi dan penilaian kompetensi keterampilan dengan instrumen keterampilan produk. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji beda data rata-rata.

Dari kegiatan penelitian dan analisis data didapatkan data homogen dan normal sehingga digunakan uji t. Uji t didapatkan $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu 2,52>1,67 pada kompetensi pengetahuan, 1,71>1,67 pada kompetensi keterampilan, dan 2,08>1,67 pada kompetensi sikap. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penugasan membuat *mind map* sebelum penerapan model *discovery learning* secara berarti berpengaruh positif terhadap kompetensi belajar peserta didik kelas VII SMPN 2 Lubuk Alung.

Kata kunci*: mind map, discovery learning,* kompetensi belajar