

ABSTRAK

Fithriyyah Aziezhah. “Hubungan Keterampilan Komunikasi Dengan Penguasaan Konsep Peserta Didik Melalui Penerapan Model *Concept Attainment* Pada Materi Fisika Modern Dan Radioaktivitas” (Penelitian Pra Eksperimen di Kelas XI SMKN 6 Kota Bandung Tahun Ajaran 2014/2015)

Penelitian ini bertolak dari hasil observasi yang dilaksanakan di SMKN 6 kota Bandung, dengan fakta bahwa keterlibatan peserta didik dalam pembelajaran fisika, terutama dalam hal mengkomunikasikan hasil pemikirannya cenderung rendah. Selain itu, ketika peserta didik dites pada materi fisika modern dan radioaktivitas, peserta didik cenderung mendapat nilai yang rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterkaitan keterampilan komunikasi mempengaruhi penguasaan konsep peserta didik. Pada proses pembelajaran digunakan model *Concept Attainment* dengan metode dan desain penelitian pra-eksperimen dengan bentuk *One-Shot Case Study*, yang dilakukan di kelas XI SMKN 6 kota Bandung. Teknik penarikannya menggunakan *simple random sampling* dan yang dijadikan sampel adalah kelas XI TPM-5. Instrumen yang digunakannya adalah lembar keterlaksanaan pembelajaran menggunakan model *Concept Attainment*, LKPD keterampilan komunikasi, dan tes penguasaan konsep berbentuk uraian dengan jumlah 13 soal. Hasil analisis menunjukkan bahwa keterlaksanaan pembelajaran untuk guru sebesar 98,33%, dan peserta didik sebesar 97% dengan tingkat keterlibatan sebesar 87,79%. Adapun hasil perhitungan uji korelasi Spearman-rank didapat koefisien korelasi sebesar 0,347 pada taraf nyata (α) sebesar 0,05 dengan interpretasi rendah, nilai uji signifikansi $t_{hitung} = 1,654$, dan nilai koefisien determinasi sebesar 12%. Hal ini memiliki arti bahwa terdapat hubungan positif yang tidak signifikan antara keterampilan komunikasi dengan penguasaan konsep, dan keterampilan komunikasi memiliki pengaruh sebesar 12% terhadap penguasaan konsep, pada pembelajaran yang menggunakan model *Concept Attainment*.

Kata Kunci: penguasaan konsep, keterampilan komunikasi, model *Concept Attainment*