

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS KETERAMPILAN MEMBERIKAN PENJELASAN SEDERHANA PADA MATERI KOLOID MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING***

**Oleh**

**RIESTANIA FARADILLA**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan menjawab pertanyaan apa alasan utama anda dan mengapa pada materi koloid menggunakan model pembelajaran *problem solving* untuk siswa berkemampuan kognitif tinggi, sedang dan rendah. Subyek penelitian adalah siswa kelas XI IPA<sub>5</sub> SMA Negeri 1 Natar Kabupaten Lampung Selatan tahun ajaran 2012/2013. Metode yang digunakan *pre-eksperimental* dengan desain *one shot case study*. Analisis data menggunakan analisis deskriptif.

Berdasarkan hasil analisis data, dapat ditarik kesimpulan bahwa kemampuan menjawab pertanyaan apa alasan utama, untuk kelompok tinggi 60% berkriteria sangat baik, dan 40% berkriteria baik; kelompok sedang 15% berkriteria sangat baik, 40% berkriteria baik, dan 45% berkriteria cukup; kelompok rendah 10% berkriteria baik, 60% berkriteria cukup, dan 30% berkriteria kurang. Kemampuan menjawab pertanyaan mengapa, untuk kelompok tinggi 60% berkriteria sangat baik, dan 40% berkriteria baik; kelompok sedang 15% berkriteria sangat baik,

45% berkriteria baik, dan 40% berkriteria cukup; kelompok rendah 40% berkriteria cukup dan 60% berkriteria rendah.

Kata kunci : *problem solving*, kemampuan menjawab pertanyaan apa alasan utama anda, menjawab pertanyaan mengapa, kelompok kognitif.