

## **ABSTRAK**

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

**Oleh**

**IBRAMSAH**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan menjawab pertanyaan apa yang menjadi contoh dan mengemukakan kesimpulan berdasarkan fakta pada materi koloid menggunakan model pembelajaran *Problem Solving* untuk siswa kelompok tinggi, sedang dan rendah. Subyek penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA<sub>5</sub> SMA Negeri 1 Natar. Penelitian ini menggunakan metode *pre-eksperimen*, desain *one shot case study*, dan analisis data deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan menjawab pertanyaan apa yang menjadi contoh pada kelompok tinggi 30% berkriteria sangat baik, 60% berkriteria baik, dan 10% lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok sedang, 10% berkriteria sangat baik, 65% berkriteria baik dan 25% lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok rendah, 10% berkriteria sangat baik, 40% berkriteria baik, dan 50% lainnya berkriteria cukup. Kemampuan mengemukakan kesimpulan berdasarkan fakta pada kelompok tinggi 20% berkriteria sangat baik, 60% berkriteria baik, dan 20% lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok sedang 10% berkriteria sangat baik, 70%

berkriteria baik, dan 20% lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok rendah 30% berkriteria baik, 60% berkriteria cukup, dan 10% lainnya berkriteria kurang.

Kata kunci : *Problem Solving*, kemampuan menjawab pertanyaan apa yang menjadi contoh, kemampuan mengemukakan kesimpulan berdasarkan fakta