

ABSTRAK

Wiwin Wulansari : Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Konsep Kesetimbangan Kelarutan Menggunakan *Three-Tier Multiple-Choice* (Penelitian Deskriptif di kelas XI IPA MA Al-Muthohhar-Purwakarta)

Keterampilan berpikir yang harus dikuasai siswa pada era globalisasi ini adalah keterampilan berpikir kritis. Keterampilan berpikir kritis sangat mungkin dimunculkan pada pembelajaran kimia, salah satunya pada konsep kesetimbangan kelarutan yang memerlukan pemahaman konseptual sekaligus pemahaman algoritmik. Oleh karena itu, diperlukan instrumen yang dapat menganalisis keterampilan berpikir kritis. Penelitian ini bertujuan menganalisis keterampilan berpikir kritis siswa pada konsep kesetimbangan kelarutan dengan menggunakan *three-tier multiple-choice* dan mendeskripsikan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keterampilan berpikir kritis siswa pada konsep kesetimbangan kelarutan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA MA Al-Muthohhar Purwakarta yang berjumlah 30 orang yang dibagi menjadi tiga kelompok prestasi belajar yaitu kelompok tinggi, sedang dan rendah. Instrumen penelitian ini berjumlah 14 soal yang disusun berdasarkan tiga indikator keterampilan berpikir kritis yaitu penjelasan, inferensi dan interpretasi. Pengolahan data dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif kuantitatif. Keterampilan berpikir kritis siswa termasuk dalam kategori cukup. Hasil analisis menunjukkan tiga indikator keterampilan berpikir kritis dengan persentase yang bervariasi. Indikator penjelasan lebih dikuasai siswa kelompok rendah (33%). Indikator inferensi lebih dikuasai siswa kelompok tinggi (34%). Indikator interpretasi lebih dikuasai siswa kelompok rendah dan sedang (25%). Berdasarkan hasil wawancara diketahui bahwa keterampilan berpikir kritis siswa dipengaruhi oleh faktor internal siswa dan faktor eksternal seperti guru dan proses pembelajaran.

Kata Kunci : *Three-Tier Multiple-Choice*, Keterampilan Berpikir Kritis, Kesetimbangan Kelarutan.