

**ANALISIS *MENTAL STATES* SISWA KELAS XI MIA PADA MATERI
SISTEM KOLOID TERINTEGRASI PENDIDIKAN LINGKUNGAN
HIDUP**

Elisa Zulia Fitri

Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta

Jalan Pemuda no. 10, Rawamangun 13220, Jakarta, Indonesia
Korespondensi Peneliti. elisafitrizulia1994@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mendapatkan informasi karakteristik *mental states* siswa pada materi sistem koloid terintegrasi pendidikan lingkungan hidup. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif deskriptif. Penelitian ini dilakukan di SMAN 84 Jakarta Tahun Ajaran 2015/2016. Subjek Penelitian adalah siswa kelas XI MIA 1 yang berjumlah 30 siswa yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah kuesioner MSCLI (*Mental States Conceptual Learning Inventory*) yang dieksplorasi lebih mendalam dengan wawancara, reflektif jurnal, dan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa empat karakteristik *mental states* terdapat pada kelas XI MIA 1. Karakteristik yang paling menonjol adalah siswa dengan emosi positif dan minat belajar yang tinggi memiliki representasi mental yang tinggi.

Kata Kunci : *Mental States*, Sistem Koloid.