

**TINGKAT KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL-SOAL
PERHITUNGAN KIMIA SISWA KELAS XI IPA²
DI SMA NEGERI 1 TELAGA**

Ni Wayan Ekawati¹, Wenny J.A. Musa², Lukman A.R Laliyo³

Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo

ABSTRAK

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif kuantitatif, yang bertujuan untuk mengetahui tingkat kemampuan menyelesaikan soal-soal perhitungan kimia siswa kelas XI IPA² di SMA Negeri 1 Telaga. Dalam penelitian ini hal yang akan diamati adalah keseluruhan dari kegiatan yang berhubungan dengan kemampuan siswa dalam menyelesaikan perhitungan kimia pada pokok bahasan konsep mol. Subyek dalam penelitian ini adalah siswa SMA Negeri 1 Telaga kelas XI IPA² tahun ajaran 2013/2014 berjumlah 25 siswa. Data pada penelitian ini berupa data hasil tes kemampuan siswa dengan menggunakan tes bentuk essay yang dibuat sesuai indikator. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan siswa kelas XI IPA² di SMA Negeri 1 Telaga dalam menyelesaikan perhitungan kimia pada materi konsep mol dapat dikatakan masih kurang yaitu sebesar 59,73%. Berdasarkan hasil penelitian, maka guru disarankan dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada materi konsep mol.

Kata kunci : Kemampuan Siswa, Perhitungan Kimia

¹Ni Wayan Ekawati, NIM 441407050, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan MIPA

²Pembimbing I Dr. Wenny J.A. Musa, M.Si

³Pembimbing II Dr. Lukman A.R Lliyo, M.Pd, MM