

ABSTRAK

Mindrianti, Muksin. 2015. *Identifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Asam Basa Menggunakan Certainty Of Response Index (CRI) Pada Kelas XI IPA 2 Di SMA Negeri 1 Bonepantai*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si dan Pembimbing II Erni Mohamad, S.Pd, M.Si.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yang bertujuan untuk mengidentifikasi miskonsepsi siswa terhadap materi asam basa. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XI IPA 2 di SMA Negeri 1 Bonepantai menggunakan tes pilihan ganda (*multiple choice*) dengan alasan terbuka. Instrumen ini dapat membedakan antara siswa yang tahu konsep, tidak tahu konsep dan miskonsepsi. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara sampling jenuh. Hasil penelitian secara keseluruhan menunjukkan bahwa miskonsepsi siswa pada materi asam basa kelas XI IPA 2 di SMAN 1 berada dalam kategori tinggi yaitu nilai rata-rata sebesar 52,14%, tahu konsep nilai rata-rata 14,29%, tahu konsep tetapi kurang yakin nilai rata-rata 2,38% dan tidak tahu konsep nilai rata-rata sebesar 31,19%..

Kata kunci: Miskonsepsi, *Certainty Of Response Index* (CRI), Tes Pilihan Ganda Beralasan Terbuka, Asam Basa.