

ANALISIS KUALITAS SOAL KIMIA PENILAIAN AKHIR SEMESTER KELAS X JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN SMK SE-KABUPATEN BANTUL

Oleh: Dr. Das Salirawati, M.Si, I Made Sukarna, Anggiyani REN, M.Pd

ABSTRAK

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas soal penilaian akhir semester Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan, baik yang dibuat oleh 4 guru kimia SMK Negeri dan 4 guru kimia SMK Swasta di Kabupaten Bantul maupun kualitas keseluruhan (8 guru kimia SMK Negeri dan Swasta tersebut) ditinjau dari empat variabel, yaitu aspek materi, konstruksi, dan bahasa, perbandingan tingkat kognitif, kesesuaian materi yang diuji dengan Kurikulum 2013, dan kesesuaian jumlah soal dengan keluasan konsep dan alokasi waktu yang tersedia

Penelitian ini termasuk penelitian *ex-post facto* yang didesain dengan rancangan satu sampel yang dikenakan pada soal kimia penilaian akhir semester kelas X Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan SMK se-Kabupaten Bantul tahun pelajaran 2017/2018. Instrumen penilaian kualitas soal divalidasi oleh tiga Dosen Jurusan Pendidikan Kimia sebagai *reviewer* yang kemudian direvisi sesuai dengan masukan/saran ketiga *reviewer*. Soal penilaian akhir semester diperoleh dari 8 SMK (4 SMK Negeri dan 4 SMK Swasta) yang ada di Kabupaten Bantul kemudian dianalisis dengan menggunakan instrumen penilaian yang telah disusun sebelumnya, sehingga diperoleh hasil berupa kualitas soal dari empat variabel secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian ini *menunjukkan kualitas soal penilaian akhir semester Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan yang dibuat oleh 4 guru kimia SMK Negeri dan 4 guru kimia SMK Swasta di Kabupaten Bantul ditinjau dari (1) aspek materi, konstruksi, dan bahasa berada pada kategori sangat baik, (2) perbandingan tingkat kognitif, untuk SMK Negeri sangat kurang baik, dan untuk SMK Swasta kurang baik, (3) kesesuaian materi yang diujikan dengan Kurikulum Kimia SMK 2013 menunjukkan % rerata untuk keempat SMK Negeri baik, sedangkan untuk keempat SMK Swasta sangat baik, (4) kesesuaian jumlah soal dengan keluasan konsep dan alokasi waktu yang tersedia, menunjukkan % rerata untuk keempat SMK Negeri kurang baik, sedangkan untuk keempat SMK Swasta cukup. Hasil penilaian kualitas soal penilaian akhir semester oleh keseluruhan guru kimia (4 guru kimia SMK Negeri dan 4 guru kimia Swasta) di Kabupaten Bantul ditinjau dari keempat aspek berturut-turut pada kategori sangat baik, sangat kurang baik, sangat baik, dan kurang baik. Dengan demikian hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi guru kimia SMK khususnya dan guru mata pelajaran umumnya untuk dapat memperbaiki diri, terutama dalam hal menyusun soal yang baik.*

Kata Kunci: *analisis, kualitas soal, penilaian akhir semester, guru kimia SMK.*