

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis butir soal ujian semester ganjil mata pelajaran kimia kelas X di SMA Negeri 1 Kampar Timur dan MAN Kampar tahun ajaran 2016/2017 ditinjau dari segi analisa kualitatif dan analisa kuantitatif dapat disimpulkan:

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif dan kuantitatif soal ujian semester genap mata pelajaran kimia kelas X SMA Negeri 1 Kampar Timur dan MAN Kampar dari segi materi, konstruksi, dan bahasa (analisa kualitatif) dapat disimpulkan, secara kualitatif terdapat beberapa yang sesuai dengan semua aspek materi, konstruksi, dan bahasa yang ditelaah dan ada beberapa soal yang tidak sesuai dengan aspek yang ditelaah dan diperbaiki.
2. Berdasarkan hasil analisis kuantitatif untuk SMAN 1 Kampar Timur terdapat 27 butir soal valid dan 13 butir soal tidak valid, MAN Kampar terdapat 21 soal valid dan 19 soal tidak valid, SMAN 1 Kampar Timur dan MAN Kampar memiliki reliabilitas yaitu 0,5189 dan 0,6542, berdasarkan daya pembeda pada SMAN 1 kampar Timur terdapat 14 soal berkategori cukup, 19 soal berkategori jelek, 5 soal berkategori sangat jelek, MAN Kampar terdapat 4 soal kategori baik, 15 soal kategori sedang, 17 soal kategori jelek, 4 soal kategori sangat jelek, berdasarkan tingkat kesukaran di SMAN 1 Kampar Timur terdapat 19 soal yang tergolong sukar, 17 soal

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

yang tergolong sedang, 4 soal yang tergolong mudah, MAN Kampar 7 soal tergolong mudah, 19 soal tergolong sedang, dan 14 soal sukar, berdasarkan analisis fungsi distaktor di SMAN 1 Kampar Timur terdapat 34 pengecoh berfungsi sangat baik, 46 pengecoh berfungsi baik, 28 pengecoh berfungsi berfungsi kurang baik, 29 pengecoh berfungsi jelek, dan 23 pengecoh berfungsi jelek sekali, MAN Kampar terdapat 37 pengecoh berfungsi sangat baik, 53 pengecoh berfungsi baik, 30 pengecoh berfungsi kurang baik, 28 pengecoh berfungsi jelek, 12 pengecoh berfungsi jelek sekali.

**B. saran**

Berdasarkan hasil analisis butir soal ujian semester ganjil mata pelajaran kimia kelas X SMA Negeri 1 Kampar Timur dan MAN Kampar tahun ajaran 2016/2017 ditinjau dari segi materi, konstruksi, dan bahasa (analisa kualitatif) serta ditinjau dari validitas item, reliabilitas, tingkat kesukaran, daya pembeda, dan fungsi distraktor instrumen tes hasil belajar (analisa kuantitatif), peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan pada guru untuk melakukan analisis butir soal terhadap soal yang diberikan kepada siswa baik secara kualitatif maupun kuantitatif.
2. Diharapkan pada guru dalam membuat soal, indikator soal yang digunakan lebih spesifik agar lebih mengukur tujuan yang hendak dicapai di dalam tes tersebut.
3. Diharapkan kegiatan analisis butir soal dilakukan secara berkelanjutan sehingga dapat mengetahui kualitas butir-butir soal yang digunakan dalam melakukan penilaian hasil belajar.

4. Diharapkan pada pihak sekolah agar memanfaatkan bank soal di setiap mata pelajaran untuk menyimpan soal-soal yang sudah diketahui kualitas butir soalnya sehingga memudahkan memilih soal yang ingin digunakan kembali.

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.