

Hak Cipta Dilindungi 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.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan bahasan analisis butir soal ujian semester ganjil mata pelajaran kimia kelas X di SMK Farmasi Ikasari, SMAN 1 Benai dan MAN Teluk Kuantan tahun ajaran 2015/2016 maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Analisis kualitas butir soal berdasarkan validitas empirik pada SMK Farmasi Ikasari dari 20 butir soal yang dianalisis didapat 16 butir soal (80%) yang dinyatakan valid, 4 butir soal (20%) yang dinyatakan tidak valid. SMAN 1 Benai dari 40 butir soal yang dianalisis didapat 15 butir soal (37,5%) yang dinyatakan valid, 25 butir soal (62,5%) yang dinyatakan tidak valid. MAN Teluk Kuantan dari 35 butir soal yang dianalisis didapat 19 butir soal (54,28%) yang dinyatakan valid, 16 butir soal (45,72%) yang dinyatakan tidak valid.
2. Dari analisis reliabilitas pada SMK Farmasi Ikasari didapat r_{11} sebesar 0,7339, SMAN 1 Benai didapat r_{11} sebesar 0,6247 dan MAN Teluk Kuantan didapat nilai r_{11} sebesar 1,0.
3. Analisis dari daya beda soal pada SMK Farmasi Ikasari dari 20 butir soal didapat 5 butir soal (25%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori baik, 12 butir soal (60%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori sedang, 3 butir soal (15%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori jelek. SMAN 1 Benai dari 40 butir soal 6 butir soal (15%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori baik, 5 butir soal (12,5%)

Hak Cipta Dilindungi 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 dinyatakan mempunyai daya beda berkategori sedang, 19 butir soal (47,5%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori jelek, 10 butir soal (25%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori jelek sekali. MAN Teluk Kuantan dari 35 butir soal 5 butir soal (14,3%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori baik, 13 butir soal (37,1) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori sedang, 16 butir soal (45,7%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori jelek, 1 butir soal (2,9%) yang dinyatakan mempunyai daya beda berkategori jelek sekali.

4. Analisis berdasarkan tingkat kesukaran soal pada SMK Farmasi Ikasari dari 20 butir soal 1 butir soal (5%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori sukar, 6 butir soal (30%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori sedang, 13 butir soal (65%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori mudah. SMAN 1 Benai dari 40 butir soal 25 butir soal (62,5%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori sedang, 15 butir soal (37,5%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori mudah. MAN Teluk Kuantan dari 35 butir soal 34 butir soal (97,1%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori sedang, 1 butir soal (2,9%) yang dinyatakan mempunyai tingkat kesukaran berkategori mudah.
5. Analisis berdasarkan fungsi distraktor/pengecoh soal pada SMK Farmasi Ikasari didapat 14 pengecoh (17,5%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori sangat baik, 18 pengecoh (22,5%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori baik, 23 pengecoh (28,75%) yang dinyatakan berfungsi dengan

Hak Cipta Dilindungi 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.

kategori kurang baik, 16 pengecoh (20%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek, 9 pengecoh (11,25%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek sekali. SMAN 1 Benai didapat 38 pengecoh (23,75%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori sangat baik, 34 pengecoh (21,25%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori baik, 27 pengecoh (16,875%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori kurang baik, 41 pengecoh (25,625%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek, 20 pengecoh (12,5%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek sekali. MAN Teluk Kuantan didapat 69 pengecoh (49,28%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori sangat baik, 45 pengecoh (32,14%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori baik, 16 pengecoh (11,43) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori kurang baik, 8 pengecoh (5,71%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek, 2 pengecoh (1,43%) yang dinyatakan berfungsi dengan kategori jelek sekali.

6. Tindak lanjut terhadap analisis butir soal dilakukan dengan perbaikan butir soal yang disesuaikan dengan faktor penyebab buruknya kualitas butir soal tersebut. Dan tindak lanjut terhadap butir soal yang sudah layak (diterima) dan sudah direvisi adalah didata dan disimpan sebagai evaluasi untuk selanjutnya dapat digunakan kembali untuk menyusun soal tahun selanjutnya.

Hak Cipta Dilindungi 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.

B. Saran-saran

Dari hasil penelitian ini, berikut ini adalah beberapa saran yang mudah-mudahan bisa membangun yang dapat diberikan:

1. Hendaknya guru mata pelajaran memperhatikan aspek kualitas butir soal baik validitas, reliabilitas, drajat kesukaran, daya beda dan fungsi distraktor item butir soal, sebab ini penting untuk keakurasian hasil belajar.
2. Setelah dilakukan kualitas terhadap butir soal, hendaknya guru mata pelajaran memasukkan butir-butir soal kedalam bank soal untuk nantinya digunakan kembali.
3. Hendaknya perlu disusun persediaan soal dalam bank soal yang baik untuk mata pelajaran kimia pada masa yang akan datang dapat didasarkan pada butir-butir soal yang teruji.