

ABSTRAK

Tri Hayati (2017): Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Soal Ujian Akhir Semester Genap Mata Pelajaran Kimia Kelas X Sekolah Menengah Atas Negeri 11 Pekanbaru

Latar belakang dari penelitian ini adalah banyaknya siswa yang mengalami remedial setelah ujian dan soal yang digunakan belum pernah dianalisis dikarenakan kurangnya waktu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas soal ujian semester genap mata pelajaran kimia kelas X Sekolah Menengah Atas Negeri 11 Pekanbaru baik dari segi kualitatif maupun dari segi kuantitatif. Hasil penelitian yang tidak sesuai dari segi kualitatif terdapat 5,7% dari segi aspek materi, 31,42% dari segi aspek kontruksi, 97,1% dari segi aspek bahasa. Sedangkan dari segi analisis kuantitatif terdapat 82,85% soal dalam kategori valid, analisis kuantitatif dari segi daya beda (22,85 % kategori jelek, 37,14 % kategori sedang, 40 % kategori baik, 0% kategori baik sekali, dan 2,85 % kategori jelek sekali), analisis kuantitatif dari segi tingkat kesukaran (8,57% kategori mudah, 77,14% kategori sedang, 14,28% kategori sukar), analisis kuantitatif dari segi fungsi distraktor (78,57% kategori berfungsi, 21,42% kategori tidak berfungsi). Reliabilitas tes dari analisis kuantitatif diperoleh $r_{11} = 0.735$. Kesimpulan penelitian ini adalah ada beberapa soal yang sesuai dengan aspek kualitatif dan kuantitatif dan ada juga beberapa soal yang tidak sesuai akan ditelaah dan diperbaiki kemudian direkomendasikan ke bank soal.

Kata kunci: Analisis butir soal, kualitatif, kuantitatif

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.

ABSTRACT

Tri Hayati (2017): Analysis Qualitative and Quantitative of Test Items of Final Examination of the Second Semester on Chemistry Subject of X Grade at State Senior High School 11 Pekanbaru

The research was intigated hat many student were remedied after having final test, the used test was not analyzed yet because the lack of time. This research almed at knowing the quality of Final Examination Of The Second Semester On Chemistry Subject Of X Grade At State Senior High School 11 Pekanbaru qualitatively and quantitatively. He research findings were not qualified in terms of material (5,7%), contruction (31,42%), languarge (97.1%) aspect. Based on qualitative analysis, the test was valid (82,85%), in term of discrimination (22,85% was on category of bad, 37,14% was on the category of medium, 40% was on the category of good, 0% was on the category of very good, and 37,14% was on category of very bad), difficulty level (8,57% was on the category easy, 77,14% was on the category of medium, 14.28% was on of category difficult), distractor function (78.57% was on the category of the working and 21.42% was on the category of not working). Reliability est showed that r_{11} was 0.735. It could concluded tha some questions were appropriate qualitatively and quantitatively, and some inappropriate questions would be analyzed and improved that would be recommended on question bank.

Keywords: Analysis Qualitative and Quantitative, Items Test Analysis

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. Dilalang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ملخص

تري حيّاتي، (٢٠١٧) : تحليل كسرة أسئلة الامتحان النهائي للفصل الشفعي في مادة الكيمياء للفصل العاشر في المدرسة الثانوية الحكومية الحادية عشر بباكتبورو

والخلفية من هذا البحث كثير من التلاميذ يعانون بالإصلاحي بعد الامتحان والأسئلة المستخدمة لم تكن تخليلها سبب قلة الأوقات. ويهدف هذا البحث إلى معرفة نوعية أسئلة الامتحان النهائي للفصل الشفعي في مادة الكيمياء للفصل العاشر في المدرسة الثانوية الحكومية الحادية عشر بباكتبورو سواء كانت من ناحية الكيفي أم ناحية الكمّي. لتناسب نتائج البحث من ناحية الكيفي توجد ٧٥٪ من ناحية المواد، و٤٢٪ من ناحية البنية، و٩٪ من ناحية اللغة. وأمّا ناحية تخليل الكمّي يوجد ٨٥٪ تكون الأسئلة من الطبقة الحقائیة، وتخليل الكمّي من ناحية القوّة المختلفة (٢٢٪ طبقة سيئة، ٣٧٪ طبقة متوسطة، ٤٠٪ طبقة جيدة، ٥٠٪ طبقة حيّدة جداً، و٨٥٪ طبقة سيئة جداً)، وتخليل الكمّي من ناحية مستوى الصعوبة (٥٧٪ طبقة سهلة، ٤٧٪ طبقة متوسطة، ٢٨٪ طبقة صعبة)، وتخليل الكمّي من ناحية الوظيفة الذاهلة (٥٧٪ طبقة الوظيفة، ٤٢٪ الطبقة غير الوظيفة). وثوقيّة الاختبار من تخليل الكمّي المحسولة على ر_{١١} = ٧٣٥،٠. والاستنتاج من هذا البحث يوجد بعض الأسئلة المطابقة بناحية الكيفي والكمّي ويوجد بعض الأسئلة غير المطابقة سيقومها بالتحليل والإصلاح ثم يزكيها لمصرف الأسئلة.

الكلمات المفتاحية : تحليل كسرة الأسئلة، الكيفي، الكمّي