

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas butir soal *try out* kelas XII TPHP Mata Pelajaran Produktif Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian (TPHP) di SMKN 1 Kuningan tahun ajaran 2013/2014 pada paket soal 1 (P-01) dan 2 (P-02) secara kuantitatif yang meliputi validitas, reliabilitas, taraf kesukaran, daya pembeda, dan pengecoh (distraktor). Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Subjek dalam penelitian ini adalah soal *Try Out* Mata Pelajaran Produktif TPHP tahun ajaran 2013/2014 sebanyak 40 butir soal setiap paketnya, dengan bentuk soal pilihan ganda. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi. Hasil penelitian analisis kuantitatif dari segi validitas memiliki 50 % soal valid pada paket soal P-01 dan 97,5 % soal valid pada paket soal P-02. Segi reabilitas memiliki koefisien reabilitas berkategori tinggi atau dapat dipercaya yaitu sebesar 0,70 pada paket soal P-01 dan 0,83 pada paket soal P-02. Segi taraf kesukaran, pada paket soal P-01 memiliki butir soal dengan kategori 7,5% sukar, 57,5% sedang, 30% mudah, dan 5% terlalu mudah. Sedangkan paket soal P-02 memiliki 2,5% terlalu sukar, 7,5% sukar, 47,5% sedang, 37,5% mudah, 5% terlalu mudah. Segi daya pembeda, pada paket soal P-01 memiliki butir soal 5% dengan kategori sangat jelek, 20% kategori jelek, 15% kategori cukup, 45% kategori baik, dan 15% sangat baik. Sedangkan paket soal P-02 memiliki butir soal 5% dengan kategori sangat jelek, 10% kategori jelek, 27,5% kategori cukup, 50% kategori baik, dan 75% kategori sangat baik. Pengecoh (distraktor), pada paket soal P-01 terdapat 50% butir soal pengecoh yang berfungsi dan 50% tidak berfungsi. Sedangkan paket soal P-02 terdapat 10% butir soal pengecoh yang berfungsi dan 30% tidak berfungsi.

Kata Kunci: Analisis butir soal, *try out*.

ABSTRACT

The aim of this study is to determine the quality of grade XII TPHP try out items on the productive subject in SMKN 1 Kuningan year 2013/2014 on the item package 1 (P-01) and 2 (P-02) quantitatively which include validity, reliability, level of difficulty, distinguishing, and distractors. The method used in this study is descriptive method. The study subjects are 40 items of Productive Subjects Try Out TPHP 2013/2014 school year per package in form of multiple choice questions. Data collection techniques used is the documentation method. The study results on quantitative analysis of items validity are 50% valid items on P-01 and 97.5% valid items on P-02. Items reliability show a high coefficient of reliability category or trustworthy in the amount of 0.70 on P-01 and 0.83 on P-02. Items level of difficulty on P-01 are 7.5% difficult, 57.5% moderate, 30% easy, and 5% very easy. While the P-02 package has a 2.5% very difficult, 7.5% difficult, 47.5% moderate, 37.5% easy, 5% very easy. In terms of distinguishing, in P-01 package there are 5% on very poor, 20% poor, 15% moderate, 45% good, and 15% very good. While the P-02 package has 5% items on the very poor category, 10% ugly, 27.5% moderate, 50% good, and 75% very good. In terms of distractors, the P-01 package

contained about 50% items detractors that work and 50% that did not function. While the P-02 package contained about 10% detractors that work and 30% that did not function.

Keywords: Items analysis, try out.