

**SEMESTER GENAP MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS XI SMA
SWASTA GBKP KABANJAHE TAHUN AJARAN 2018/2019**

Evarini tarigan (NIM 4153341013)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Distribusi butir soal ulangan tengah semester genap mata pelajaran Biologi kelas XI SMA GBKP Kabanjahe ditinjau dari aspek ranah kognitif pada Taksonomi Bloom. 2) Kualitas materi, bahasa dan konstruksi butir soal ulangan tengah semester genap mata pelajaran Biologi kelas XI SMA GBKP Kabanjahe menurut juknis direktorat pembinaan SMA. 3) Apakah butir soal ulangan tengah semester genap mata pelajaran Biologi kelas XI SMA GBKP Kabanjahe sudah memenuhi syarat validitas, reabilitas, daya pembeda, tingkat kesukaran dan efektivitas pengecoh. Hasil penelitian menunjukkan : 1) jumlah soal C1 dan C2 terdapat sebanyak 25 butir soal atau 83,3%, soal C3 dan C4 sebanyak 5 butir atau 16,7% dan soal C5 dan C6 0 butir atau 0 %, 2) Berdasarkan analisis kualitatif dari aspek materi maka soal termasuk kategori yang sangat baik dengan persentasi kesesuaian 89%, berdasarkan aspek konstruksi maka diperoleh hasil sebanyak 30 butir 100% soal termasuk kedalam kategori soal yang sangat baik , dan berdasarkan aspek bahasa maka soal tersebut dikategorikan kedalam soal yang sangat baik dengan persentase kesesuaian sebesar 99,3%. 3) berdasarkan analisis kuantitatif, soal memiliki validitas cukup baik yaitu soal yang valid 57%, reabilitas yang tinggi yaitu 0,79, tingkat kesukaran menunjukkan soal diklasifikasikan 47% sedang, daya pembeda yang cukup baik yaitu 43% baik dan 44% cukup baik, serta keefektifan pengecoh yang baik dimana 23% cukup, 40% baik dan 17% sangat baik.

Kata Kunci : Analisis Butir Soal, Ujian Tengah Semester , Biologi Kls XI SMA Swasta Kabanjahe.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

**ITEM ANALYSIS OF MULTIPLE CHOICE TEST IN THE MIDDLE
EXAM OF EVEN SEMESTER BIOLOGY SUBJECT
GRADE XI SMA SWASTA GBKP KABANJAHE
ACADEMIC YEAR 2018/2019
Evarini tarigan (NIM 4153341013)**

Abstract

This study is attempts to know: 1) The distribution of mid semester examination questions of biology subject of XI SMA GBKP Kabanjahe from cognitive point in Bloom Taxonomy, 2) Quality of materials, language, and construction of mid test semester biology subject, class XI SMA GBKP Kabanjahe according to technical instruction from directorate of Senior High School development, 3) Is the question of mid test semester of biology subject, class XI SMA GBKP Kabanjahe meet any requirement of validity, reliability, discrimination index, level of difficulty, and effectiveness of distractor. The result is: 1) There are 25 questions (85%) types C1 and C2, 5 questions (16,7%) types C3 and C4, and 0% of C5 and C6 types. 2) According to qualitative analysis of material aspect the questions is very good category with 89% conformity, based on construction aspect the result is 30 questions or 100% questions is very good category, and based on language the questions is very good category with 99.3% conformity. 3) According to quantitative analysis, the questions have good enough validity of 57% valid, high reliability is 0.75, level of difficulty shows the questions are classified as 47% average, discrimination index are 43% good and 44% good enough, effectiveness of distractor is classified as 23% enough, 40% good, and 17% very good.

Key words: questions analysis, mid semester test, biology, class XI SMA Swasta Kabanjahe.