

ABSTRAK

Sintia Novianti, Analisis Kualitas Soal Ujian Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran Biologi Kelas Xi MIPA SMA Negeri 1 V Koto Kampung dalam Tahun Pelajaran 2019/2020

Evaluasi merupakan kegiatan yang menunjukkan sejauh mana kemampuan peserta didik dalam memahami pembelajaran dengan melihat nilai hasil belajarnya. Penilaian terhadap hasil belajar peserta didik selama satu semester diujikan melalui Ujian Akhir Semester (UAS). Sebagian besar nilai ujian biologi akhir semester peserta didik kelas XI MIPA di SMAN 1 V Koto Kampung Dalam masih banyak yang di bawah Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM). Peserta didik yang memperoleh nilai di atas KKM hanya 10 orang dari 121 peserta didik yang mengikuti ujian tersebut. Berdasarkan pengamatan awal soal yang diujikan kepada peserta didik kurang baik. Menurut hasil wawancara dengan guru yang membuat soal ternyata selama ini soal ujian yang diberikan kepada peserta didik hanya dikembangkan tanpa dipertimbangkan kualitasnya. Soal tidak pernah dianalisis sebelum diujikan. Berdasarkan hal tersebut maka peneliti melakukan penelitian dengan tujuan untuk mengetahui kualitas butir soal ditinjau dari analisis: 1) validitas isi dan empirik, 2) reliabilitas, 3) daya pembeda, 4) tingkat kesukaran, 5) kualitas pengecoh.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Sampel penelitian ini adalah satu set soal ujian akhir semester ganjil mata pelajaran biologi kelas XI MIPA tahun pelajaran 2019/2020 di SMAN 1 V Koto Kampung Dalam. Analisis kualitatif dilakukan dengan menggunakan Anates, sedangkan untuk analisis kuantitatif dilakukan dengan tabel telaah.

Berdasarkan analisis data yang dilakukan, diperoleh hasil dari beberapa aspek: 1) validitas isi, soal belum memenuhi semua aspek yang ada, dan dari hasil analisis validitas empirik masih ada soal yang tidak valid, 2) reliabilitas, soal sudah memiliki kriteria yang sangat tinggi, 3) tingkat kesukaran soal tidak seimbang antara soal mudah dan sukar, 4) daya beda, soal memiliki daya beda yang baik, dan 5) kualitas pengecoh, 66% opsi pengecoh tidak berfungsi. Dari sekian kriteria yang ditetapkan didapatkan tiga aspek yang tergolong baik dan sangat baik. tiga aspek lainnya masih tergolong kriteria tidak baik dan sangat tidak baik. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa soal ujian akhir semester ganjil mata pelajaran biologi kelas XI MIPA tahun pelajaran 2019/2020 di SMAN 1 V Koto Kampung Dalam tergolong cukup.

Kata Kunci: KUALITAS SOAL UJIAN, MATA PELAJARAN BIOLOGI