

ABSTRAK

Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap Biologi Kelas X SMA Negeri 1 Lubuk Basung Tahun Pelajaran 2015/2016

Oleh : Marlina

Soal Ujian Akhir Semester Genap Biologi Kelas X SMA Negeri 1 Lubuk Basung Tahun Pelajaran 2015/2016 tidak dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif serta belum memiliki soal yang sudah terstandar. Pada analisis koefisien kemiringan nilai siswa SMA Negeri 1 Lubuk Basung, didapatkan hasil kurva miring kekiri, menandakan tes yang digunakan terlalu sukar dan nilai sangat rendah. Oleh sebab itu, peneliti merasa perlu melakukan analisis soal. Tujuan penelitian melihat kualitas butir soal secara kualitatif dan kuantitatif (reliabilitas, validitas, daya pembeda, tingkat kesukaran, dan kualitas pengecoh). Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi penelitian adalah seluruh lembar jawaban ujian akhir semester genap biologi kelas X di SMA Negeri 1 Lubuk Basung Tahun Pelajaran 2015/2016 berjumlah 286. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Instrumen penelitian menggunakan angket kualitas konstruksi soal. Teknik pengumpulan data dengan dokumentasi. Hasil kuantitatif dianalisis menggunakan program ANATESV4.0.2. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan: 1) Validitas konstruk soal segi konten ilmu memenuhi semua aspek, sedangkan segi konstruksi dan bahasa belum terpenuhi semua aspek; 2) Validitas soal rendah, didominasi soal tidak valid; 3) Reliabilitas kategori cukup; 4) Daya pembeda; 5) Tingkat kesukaran sedang; 6) Kualitas pengecoh baik dan berfungsi. Dengan demikian, soal belum memenuhi kriteria soal yang baik dan terstandar, sehingga perlu direvisi.