ABSTRAK

Zalik Muhammad Latif: Analisis Kualitas Soal Ujian Tengah Semester I Mata Pelajaran IPA Kelas VII SMP Negeri 34 Padang Tahun Pelajaran 2018/2019

Permasalahan di SMPN 34 Padang yaitu rendahnya nilai siswa dan tidak mencapai KKM, dikarenakan adanya faktor internal dan faktor eksternal, salah satu faktor eksternal tersebut adalah kualitas soal. Penelitian bertujuan mengetahui kualitas soal ujian tengah semester I mata pelajaran IPA Kelas VII SMP Negeri 34 Padang tahun pelajaran 2018/2019 dilihat dari analisis secara kualitatif dan kuantitatif.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel untuk penelitian ini adalah teknik total sampling, semua anggota populasi dijadikan sebagai sampel. Populasi penelitian adalah seluruh lembar jawaban siswa Ujian Tengah Semester I Mata Pelajaran IPA kelas VII SMP Negeri 34 Padang tahun pelajaran 2018/2019 sebanyak 277 lembar. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas soal secara kuantitatif (reliabilitas, validitas, daya pembeda, tingkat kesukaran, dan kualitas pengecoh).

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan, diperoleh ditinjau dari aspek: Nilai reliabilitas tes sebesar 0,65, validitas empirik 21 soal valid, daya pembeda baik, tingkat kesukaran sedang dan kualitas pengecoh 92,5% berkualitas.

Kata kunci: Analisis Butir Soal, UTS, IPA.