

ABSTRAK

Analisis Kualitas Soal Ujian Tengah Semester I Mata Pelajaran IPA Kelas VII SMP Negeri Padang Tahun Pelajaran 2019/2020.

Oleh: Winta Pebrina

Permasalahan di SMPN di kota Padang yaitu rendahnya nilai peserta didik dan tidak mencapai KKM, dikarenakan adanya faktor internal dan faktor eksternal. Salah satu faktor eksternal tersebut adalah kualitas soal. Penelitian ini dilakukan karena kualitas butir soal yang tidak di analisis secara optimal. Bertujuan mengetahui kualitas soal ujian tengah semester I mata pelajaran IPA Kelas VII SMP Negeri Padang tahun pelajaran 2019/2020 ditinjau dari dan menentukan kualitas barang ditinjau dari analisis: 1) reliabilitas, 2) validitas empiris, 3) daya pembeda, 4) tingkat kesulitan, dan 5) kualitas pengecoh.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel untuk penelitian ini adalah teknik Proporsional Stratified Sampling, yang merupakan teknik pengambilan sampel bila mengambil sampel yang heterogen dan berstrata secara proporsional. Populasi penelitian adalah seluruh lembar jawaban peserta didik Ujian Tengah Semester I Mata Pelajaran IPA kelas VII SMP Negeri Padang yaitu SMP Negeri 16, 18, 27, dan 32 Padang tahun pelajaran 2019/2020.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan, diperoleh : 1) nilai reliabilitas soal sebesar 0,39 termasuk rendah, 2) validitas empiris, 9 soal (22.5%) valid dan 31 soal (77.5%) tidak valid, 3) tingkat kesukaran, 2 soal (5%) sangat mudah, 3 soal (7.5%) kategori mudah, 28 soal (70%) kategori sedang, dan 7 soal (17.5%) kategori sukar, 4) daya pembeda, diperoleh 28 soal (70%) termasuk kategori baik, 12 soal (30%) tidak termasuk kategori baik, 5) kualitas pengecoh 82,5% berkualitas baik dan 17,5% tidak termasuk kualitas yang baik. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kualitas soal ujian tengah semester I mata pelajaran ipa kelas VII di SMP Negeri Padang tahun ajaran 2019/2020 kurang baik dan tidak memenuhi kriteria.

Kata kunci: Ujian Tengah Semester, Kualitas Soal Ujian