

ABSTRAK

ANALISIS KESELARASAN SOAL LKPD KIMIA SMA TERHADAP STANDAR SOAL UJIAN TULIS BERBASIS KOMPUTER (UTBK)

Oleh

Putri

71190517002

Email : Pasri292@gmail.com

Analisis keselarasan soal Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) kimia SMA kelas XII terhadap standar soal Ujian Tulis Berbasis Komputer (UTBK) pada materi laju reaksi, kesetimbangan kimia, dan hidrolisis garam. Menggunakan desain deskriptif evaluatif dengan pendekatan kuantitatif-kualitatif, analisis dilakukan terhadap 14 soal LKPD dari SMAN 14 Medan dan SMAS Harapan Mandiri dibandingkan 5 soal UTBK 2024. Instrumen rubrik 1-4 menilai kesesuaian materi, level kognitif Bloom Revisi, kedalaman konsep, dan indikator kompetensi. Hasil menunjukkan indeks keselarasan 71,43 & (kategori Selaras) dengan rata-rata skor \bar{x} = 2,85. LKPD dominan level C1-C3 (71% LOTS/MOTS) sementara UTBK fokus C3-C5 (80% HOTS). Rekomendasi mencakup peningkatan porsi soal C4-C6 pada LKPD hingga 30% untuk keselarasan optimal >80%.

Kata Kunci : Keselarasan soal, LKPD kimia, UTBK, Taksonomi Bloom, HOTS