

Analisis Kelayakan Lembar Kegiatan Siswa Untuk Kelas XI SMA Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia Sesuai Dengan Tuntutan KTSP

SUPARNI (409131078)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh kelayakan lembar kegiatan siswa untuk kelas XI SMA pada pokok bahasan keseimbangan kimia yang sesuai dengan tuntutan KTSP. Sampel pada penelitian ini yaitu lembar kegiatan siswa SMA Negeri 1 Batangkuis dan SMA Swasta Josua Medan . Tahapan penelitian ini yaitu : penyusunan penuntun praktikum, uji coba penuntun praktikum di laboratorium kimia UNIMED, uji kelayakan penuntun praktikum oleh validator, observasi ketersediaan alat dan bahan di sekolah, dan uji tingkat pemahaman siswa terhadap penuntun praktikum. Data-data yang diperoleh dianalisis dengan analisis deskriptif-kualitatif. Dari hasil uji kelayakan penuntun praktikum oleh 4 validator diperoleh 85,59 % yang menunjukkan penuntun praktikum layak digunakan. Hasil uji coba di Laboratorium kimia FMIPA UNIMED menunjukkan bahwa dari 3 percobaan yang telah diuji cobakan di laboratorium hanya 2 percobaan yang baik dan layak dijadikan sebagai penuntun praktikum. Hasil observasi terhadap ketersediaan alat dan bahan praktikum terdapat 100% alat dan 100% bahan di SMA Negeri 1 Batangkuis dan 100% alat dan 66,67% bahan di SMA Swasta Josua Medan adalah tersedia sesuai penuntun praktikum. Hasil uji tingkat pemahaman siswa terhadap penuntun praktikum menunjukkan 82,70% siswa SMA Negeri1 Batangkuis dan 80,71% siswa SMA Swasta Josua Medan paham terhadap penuntun praktikum tersebut. Sedangkan hasil dari test siswa menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa sebesar 41% di SMA Negeri 1 Batangkuis dan 63 % di SMA Swasta Josua Medan.

Kata kunci : PenuntunPraktikum