

**Analisis Penuntun Praktikum Kimia Pada Buku Lembar Kerja Siswa (LKS)
Untuk Kelas XI SMA Pada Sub Pokok Bahasan Pembuatan Koloid Sesuai
Dengan Tuntutan KTSP di SMA Negeri 8 Medan**

Rini Syahfitri (409331050)

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kelayakan penuntun praktikum pada buku LKS pada sub pokok bahasan pembuatan koloid dan untuk memperoleh penuntun praktikum kimia yang sesuai dengan standart KTSP. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penuntun praktikum dalam penelitian ini adalah penuntun praktikum pada buku LKS yang beredar disekolah SMA. Sampel penelitian ini diambil dari siswa kelas XI SMA Negeri 8 Medan. Berdasarkan uji kelayakan penuntun praktikum yang bersumber dari buku LKS diperoleh 77,31% untuk buku penuntun praktikum 1 dan 73,08% untuk penuntun praktikum 2. Dari hasil kelayakan penuntun tersebut maka dilakukan perbaikan penuntun praktikum sesuai dengan standart KTSP dan ketersediaan alat dan bahan di sekolah SMA. Setelah dilakukan perbaikan dengan saran-saran dari *expert judgment* rata-rata ketersediaan alat mencapai 91,92% dan bahan mencapai 100%. Rata-rata uji pemahaman siswa terhadap angket mengenai kedua penuntun yang telah diperbaiki mencapai 76,71%. Hal ini juga terjadi pada hasil belajar siswa yang mengalami peningkatan sebesar 62% untuk penuntun praktikum 1 dan 64% untuk penuntun praktikum 2. Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa penuntun praktikum yang telah diperbaiki sudah sesuai dengan standart KTSP dan layak untuk digunakan di sekolah SMA Negeri 8 Medan sebagai penuntun praktikum untuk sub pokok bahasan pembuatan koloid.

