

**Analisis Kelayakan Lembar Kerja Praktikum pada Lembar Kerja Siswa  
Berdasarkan KTSP Pada Topik Laju Reaksi yang Digunakan di SMA Kota  
Langsa**

**AGUS WARDIANTI (409131002)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Kelayakan Lembar Kerja Praktikum pada Lembar Kerja Siswa untuk kelas XI SMA pada pokok bahasan Laju Reaksi yang sesuai dengan tuntutan KTSP, (2) Kelayakan lembar kerja praktikum yang telah diperbaiki oleh guru Kimia SMA, (3) Pemahaman siswa pada lembar kerja praktikum yang telah diperbaiki. Sampel pada penelitian ini 2 orang dosen kimia FMIPA UNIMED, 2 orang Guru Kimia SMA Negeri 1 Langsa, 2 orang Guru Kimia SMA Negeri 3 Langsa, 56 orang siswa SMA Negeri 1 Langsa dan 78 siswa SMA Negeri 3 Langsa. Tahap penelitian ini yaitu : observasi keadaan laboratorium, penyusunan lembar kerja praktikum, uji kelayakan lembar kerja praktikum oleh dosen validator, uji coba lembar kerja praktikum yang telah diperbaiki di laboratoium Kimia UNIMED, uji kelayakan lembar kerja praktikum oleh guru kimia dan siswa kelas XI IPA. Data-data yang diperoleh di analisa dengan analisis deskriptif kualitatif. Dari hasil uji kelayakan lembar kerja praktikum oleh 2 orang dosen validator diperoleh 84,52% yang menunjukkan lembar kerja praktikum layak di gunakan. Hasil uji coba di Laboratorium Kimia FMIPA UNIMED menunjukkan bahwa 5 percobaan dari 5 rancangan yang telah diuji cobakan di laboratorium dinyatakan layak dijadikan sebagai lembar kerja praktikum. Hasil uji kelayakan lembar kerja praktikum yang telah diperbaiki oleh 4 guru kimia SMA menunjukkan 84,38% responden menyatakan lembar kerja praktikum layak digunakan sebagai penuntun praktikum. Hasil uji kelayakan lembar kerja praktikum yang telah diperbaiki oleh siswa Kelas XI IPA SMA menunjukkan 80,1% responden menyatakan paham terhadap lembar kerja praktikum yang telah disusun.

Kata kunci : Lembar Kerja Praktikum