

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterampilan proses sains melalui metode praktikum. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *deskriptif kualitatif*, dengan bentuk penelitian *studi kasus*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik pengukuran dengan alat pengumpul data berupa tes KPS berbentuk *essay* sebanyak 6 soal, kemudian teknik komunikasi dengan alat pengumpulan data berupa lembar observasi KPS dan pedoman wawancara. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel yaitu siswa kelas X IPA 1 yang berjumlah 33 siswa. Instrumen penelitian berupa tes dan lembar observasi KPS. Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh informasi bahwa: persentase keterampilan proses sains dasar siswa SMA Negeri 1 Ledo berdasarkan masing-masing indikator KPS yaitu indikator mengamati 87%, dan mengklasifikasikan 92%, indikator memprediksikan 69%, menginterpretasi 71%, mengkomunikasikan 72%, dan indikator menyimpulkan 42%, sehingga rata-rata keseluruhan persentase keterampilan proses sains siswa adalah 73,91% dengan kriteria baik.

Kata Kunci: Keterampilan Proses Sains, Melalui Metode Praktikum