

## ABSTRAK

**Rusni Dewi Rahman. 2015.** Penerapan metode eksperimen materi sifat-sifat cahaya pada pembelajaran IPA dikelas V SDN 2 Talaga Jaya Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I, Dr. Sukirman Rahim, M.Si dan Pembimbing II, Drs. Djotin Mokoginta, S.Pd, M.Pd.

Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana pengetahuan pemahaman guru tentang metode eksperimen, Bagaimana penggunaan media, Bagaimana suasana kelas dengan metode eksperimen. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengetahuan pemahaman guru tentang metode eksperimen, untuk mendeskripsikan bagaimana penggunaan media, untuk mendeskripsikan suasana kelas dengan metode eksperimen. Adapun subjek penelitian ini adalah guru dan siswa kelas V SDN 2 Talaga Jaya Kabupaten Gorontalo. Metode yang dipakai dalam penulisan skripsi ini adalah metode deskriptif kualitatif yaitu untuk memudahkan peneliti dalam pengumpulan data deskriptif berupa kata-kata tertulis/lisan dari guru dan siswa yang diamati.

Hasil penelitian guru sudah maksimal menerapkan metode eksperimen pada sifat-sifat cahaya dengan demikian guru sudah melaksanakan sesuai dengan konsep pengetahuan tentang metode eksperimen. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penerapan metode eksperimen sudah maksimal sehingga guru dapat mendeskripsikan tentang sifat-sifat cahaya dikelas V SDN 2 Talaga Jaya Kabupaten Gorontalo.

***Kata Kunci : Penerapan, Eksperimen, IPA***