

## ABSTRAK

**Sutin K Luawo. 2012.. Meningkatkan pemahaman siswa tentang sumber energi panas melalui metode discovery di Kelas IV SDN 34 Kota Selatan. SKRIPSI.** Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof.DR. Hi Abdul Haris Panai, S.Pd M.Pd, pembimbing II Drs. Ahmad Lamusu, S.Pd M.Pd. Permasalahan dalam penelitian ini apakah apakah metode *discovery* dapat meningkatkan pemahaman siswa pada materi sumber energi panas di kelas IV SDN 34 Kota Selatan Kota Gorontalo? Adapun tujuan penelitian ini untuk meningkatkan pemahaman siswa kelas IV SDN No. 34 Kota Selatan Kota Gorontalo pada materi sumber energi panas melalui metode discovery. Hasil analisis data menunjukkan ada peningkatan peningkatan pemahaman siswa kelas IV SDN No. 34 Kota Selatan Kota Gorontalo pada pembelajaran IPA tentang sumber energi panas dari siklus ke siklus. Hal tersebut ditunjukkan oleh hasil pemahaman siswa pada setiap siklus. Pada siklus I Dari 34 orang keseluruhan jumlah siswa, terdapat 20 orang siswa yang yang memperoleh nilai 70 keatas atau sebanyak 59%. Pada siklus II sudah mengalami peningkatan yakni dari 34 orang keseluruhan jumlah siswa, yang memperoleh nilai 70 ke atas berjumlah 32 orang atau 94%. Dengan demikian, hal ini sudah memenuhi indikator kinerja dalam penelitian ini yaitu apabila 80% menunjukkan pemahaman belajar yang baik dengan mendapatkan nilai 70 ke atas maka penelitian ini dianggap berhasil. Simpulan dari Penelitian ini adalah metode discovery sangat baik digunakan dalam pembelajaran IPA tentang sumber energi panas di kelas IV. Hal tersebut ditunjukkan oleh hasil-hasil yang diperoleh pada siklus I sampai II yang memperlihatkan peningkatan yang cukup baik.

**Kata Kunci: Pemahaman Siswa dan Metode Discovery**

## ABSTRACT

**Sutin k Luawo. 2012. Increasing student grasp about heat energy source via methodics discovery at class IV SDN 34 Kota Selatan.** Skripsi. Education majors Learns Knowledge Faculty Elementary School Country University Education Gorontalo. Counsellor I Prof Dr. Hi Abdul Haris Panai, S. Pd M.Pd, counsellor II. Drs. Ahmad Lamusu, S. Pd M.Pd. About problem in this research what methodic *discovery* can increase student grasp on heat energy source material at class IV. SDN 34 Kota Selatan Kota Gorontalo? There is aim even this research to increase student grasp brazes IV. SDN No. 34 Kota Selatan Kota Gorontalo on heat energy source material via methodics discovery. analisis's result date there is student grasp step-ups brazes IV. SDN No. 34 Kota Selatan Kota Gorontalo on IPA'S learning about heat energy source of cycle goes to cycle. That thing at indication by student grasp result on each cycle. On i. cycle Of 34 overalls total students, available 20 students which get points 70 onto or as much 59%. On cycle II. have experienced step-up namely of 34 overalls total students, one that get point 70 onto total 32 person or 94%. Thus, it has accomplished performance indicator in observational it which is if 80% grasp studies that good with get point 70 onto therefore this research is reputed successful. of this Research is discovery's method very good is utilized deep IPA'S learning about heat energy source at brazes IV.. That thing at indication by acquired pickings on i. cycle until II. one shows step-up that passably.

**Key word: discovery's Student and Method grasp**