

## ABSTRAK

Jumin Kakon 2012. Nim. 151 410 446. "Meningkatkan Pemahaman siswa pada materi energi panas melalui pendekatan inkuiri pada siswa kelas IV SDN Inpres Adean Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing Prof. Dr. Abd. Haris PanaI, S.Pd, M.Pd dan Drs. Ahmad Lamusu, S.Pd, M.Pd.

Adapun yang menjadi masalah dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan pendekatan inkuiri pemahaman siswa pada materi energi panas kelas IV SDN Inpres Adean Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan akan meningkat ? Tujuan penelitian ini adalah meningkatkan pemahaman siswa pada materi energi panas di kelas IV SDN Inpres Adean Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan melalui pendekatan inkuiri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Penelitian Tindakan kelas (PTK) dengan teknik analisis data dianalisis secara kuantitatif, penelitian ini dilaksanakan di SDN Inpres Adean Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan dengan karakteristik penelitian adalah siswa kelas IV yang berjumlah 33 orang, terdiri dari 12 orang siswa laki-laki dan 21 orang siswa perempuan. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan bahwa melalui pendekatan inkuiri dapat meningkatkan pemahaman siswa pada materi energi panas di kelas IV SDN Inpres Adean Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan. Hal ini dapat dilihat pada pelaksanaan penelitian tindakan kelas sampai mencapai dua siklus karena pada siklus I pencapaian pemahaman siswa hanya mencapai 60,00%, oleh karena itu kegiatan pembelajaran melalui pendekatan inkuiri belum mencapai indikator kinerja penelitian. Setelah diadakan refleksi, dimana proses pembelajaran telah diadakan pembaharuan pelaksanaan tindakan pada siklus II terjadi peningkatan pemahaman dari 60,00% menjadi 90,90%. maka pemahaman siswa pada materi energi panas dapat ditingkatkan, sehingga penetapan hipotesis tindakan penelitian terbukti dan dapat diterima secara ilmiah.

Kata Kunci : Pemahaman Materi Energi Panas dan Pendekatan Inkuiri