

**Judul: Penerapan Metode Inkuiri dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
pada Mata Pelajaran IPA tentang Sifat-sifat cahaya**

Oleh: Tita Hartika

Pembimbing I : Drs. Nana Djumhana, M.Pd

Pembimbing II: Sandi Budi Iriawan, M.Pd

ABSTRAK

Pengajaran inkuiri dibentuk atas dasar diskoveri, sebab seorang siswa harus menggunakan kemampuan berdiskoveri dan kemampuan lainnya. Dalam inkuiri, seseorang bertindak sebagai seorang ilmuwan (*scientist*), melakukan eksperimen, dan mampu melakukan proses mental berinkuiri (Hamalik, 2004:219). Sejalan dengan itu Sapriya (2008) Prestasi siswa merupakan hal yang sangat penting dan perlu ditingkatkan dalam pembelajaran IPA. Untuk itu, guru dalam memilih pendekatan pembelajaran perlu mempertimbangkan tugas IPA dan suasana belajar yang dapat memotivasi dan mendorong siswa untuk mencapai kemampuan tersebut. Kondisi pembelajaran di mana siswa belajar secara pasif, jelas tidak menguntungkan terhadap hasil belajarnya. Untuk itu perlu usaha guru agar siswa belajar secara aktif untuk memaksimalkan proses dan hasil belajarnya. Berdasarkan uraian tersebut, maka pokok permasalahan penelitian yaitu Apakah pembelajaran dengan menggunakan metode inkuiri dapat meningkatkan prestasi belajar IPA siswa kelas V SD? Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan metode inkuiri di SDN 6 Cibogo. Metode penelitian adalah metode eksperimen dengan desain penelitian tindakan kelas. Subjek penelitian melibatkan 34 orang siswa Sekolah Dasar kelas V di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Provinsi Jawa Barat. Data diperoleh dari tes kemampuan siswa pada materi Cahaya. Instrumen pengumpul data berupa soal tes sebagai evaluasi, lembar observasi dan angket skala sikap. Uji coba instrumen tes dan angket, diuji. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran dengan menggunakan metoda inkuiri dapat meningkatkan prestasi dan motivasi belajar IPA. Analisis data angket memperlihatkan bahwa siswa yang pembelajarannya menggunakan metoda inkuiri sebagian besar bersikap positif terhadap pembelajaran IPA. Dengan demikian pembelajaran menggunakan metoda inkuiri dapat dijadikan alternatif pembelajaran yang dapat diterapkan dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan.

Kata Kunci: metoda inkuiri, prestasi dan motivasi belajar IPA.

Tita Hartika, 2015

Penerapan Metode Inkuiri dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu