

ABSTRAK

REPELITA MAHARAJA. NIM. 114522414053. “Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA di Kelas IV SD Negeri 177935 Sihorbo Rura Tanjung Kabupaten Humbang Hasundutan T.P. 2015/2016”.

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar siswa kelas IV dalam mempelajari materi perubahan wujud benda dikarenakan kurang tepatnya metode mengajar yang digunakan guru dalam menyampaikan materi ajar sehingga hasil belajar siswa menjadi rendah. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah terdapat hasil belajar yang lebih meningkat dengan penerapan metode Eksperimen pada mata pelajaran IPA pokok bahasan Perubahan Wujud Benda di kelas IV SD Negeri 177935 Sihorbo Rura Tanjung Kecamatan Pakkat Kabupaten Humbang Hasundutan”.

Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 177935 Sihorbo Rura Tanjung Tahun Pelajaran 2015/2016 di Kelas IV semester ganjil dengan jumlah siswa sebanyak 12 orang. Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas yang terdiri dari dua siklus dimana setiap siklus terdiri dari 4 tahapan yaitu: perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Instrument penelitian dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar dan observasi.

Hasil penelitian pada tes awal diperoleh nilai rata-rata 54,17 dimana siswa yang mencapai ketuntasan klasikal sebanyak 4 orang atau 33,33% dari seluruh siswa dan yang tidak tuntas sebanyak 8 orang atau 66,67% dari jumlah siswa. Hasil tes pada siklus I diperoleh nilai rata-rata 60,00 dimana siswa yang mencapai ketuntasan klasikal sebanyak 7 orang atau 58,33% dari jumlah siswa dan yang belum tuntas sebanyak 5 orang atau 41,67% dari jumlah siswa. Hasil observasi rata-rata keaktifan siswanya sebesar 45,85%. Pada siklus II diperoleh nilai rata-rata 69,17 dimana siswa yang tuntas secara klasikal sebanyak 10 orang atau 83,33% dari jumlah siswa dan yang belum tuntas sebanyak 2 orang atau 16,67% dari jumlah siswa. Hasil observasi rata-rata keaktifan siswa mencapai 77,78%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa metode eksperimen dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di Kelas IV SD Negeri 177935 Sihorbo Rura Tanjung T.P. 2015/2016.