

ABSTRAK

Hesti Hariati, 2013. Peningkatan Hasil Belajar Siswa Dalam pembelajaran IPA Melalui Metode Eksperimen di Kelas V SD Negeri 25 Air Tawar Selatan Kota Padang.

Pembelajaran IPA khususnya materi mengidentifikasi cara tumbuhan hijau membuat makanan siswa SD Negeri 25 Air Tawar Selatan Kota Padang masih terfokus pada guru. Guru yakni peneliti sendiri belum sepenuhnya melibatkan siswa secara aktif, lebih banyak menjelaskan teori saja dengan menggunakan buku paket dengan metode konvensional dan melanjutkan dengan latihan yang terdapat dalam buku paket. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan peningkatan hasil belajar IPA melalui metode eksperimen di kelas V SDN 25 Air Tawar Selatan Kota Padang.

Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (PTK), pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Data penelitian berupa informasi tentang proses dan data hasil tindakan yang diperoleh dari hasil pengamatan, hasil tes dan dokumentasi. Sumber data adalah proses pelaksanaan pembelajaran IPA melalui metode eksperimen di kelas V SD Negeri 25 Air Tawar Selatan Kota Padang.. Subjek peneliti terdiri dari siswa kelas V SDN 25 Air Tawar Selatan yang berjumlah sebanyak 22 orang. Prosedur penelitian dilakukan melalui 4 tahap yaitu 1) perencanaan 2) pelaksanaan 3) pengamatan 4) refleksi.

Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan. Pada penilaian RPP siklus I dengan rata-rata 85,4 % dengan kualifikasi baik dan rata-rata siklus II 93,7% dengan kualifikasi sangat baik. Dalam pelaksanaan aktifitas guru siklus I rata-rata 81,25% dengan kualifikasi baik dan rata-rata persentase pada siklus II 89,08% dengan kualifikasi baik, sedangkan aktifitas siswa pada siklus I dengan rata-rata 70,31 dengan kualifikasi cukup dan rata-rata siklus II 85,96% dengan kualifikasi baik. Hasil belajar siswa dari ketiga aspek pada siklus I dengan rata-rata 71,3 dengan kualifikasi cukup dan pada siklus II 80,11 dengan kualifikasi baik. Dapat disimpulkan pembelajaran IPA melalui metode eksperimen dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas V SDN 25 Air Tawar Selatan Kota Padang