

ABSTRAK

Citra Ayu Lestari, 2014. Peningkatan Hasil Belajar Jaring-Jaring Balok dan Kubus dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) di Kelas IV SDN 05 Birugo Kota Bukittinggi.

Penelitian ini dilatarbelakangi dari kondisi pembelajaran jaring-jaring balok dan kubus belum dimulai dari hal nyata dalam kehidupan siswa, belum melibatkan siswa dalam mengembangkan model simbolik, belum melibatkan proses konstruksi dan produksi, masih didominasi guru, dan belum mengaitkan materi pembelajaran dengan materi lain. Sehingga hasil belajar siswa masih rendah. Salah satu pendekatan yang dapat digunakan untuk mengatasi masalah tersebut adalah pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI). Masalah penelitian adalah bagaimanakah peningkatan hasil belajar jaring-jaring balok dan kubus dengan pendekatan PMRI di kelas IV SDN 05 Birugo Kota Bukittinggi. Tujuan penelitian untuk mendeskripsikan peningkatan hasil belajar jaring-jaring balok dan kubus dengan pendekatan PMRI.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan jenis penelitian tindakan kelas dengan tahap-tahap perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, dan refleksi. Tahapan tersebut terdapat dua siklus kegiatan dan tiga kali pertemuan. Subjek penelitiannya adalah guru dan siswa kelas IV SDN 05 Birugo yang terdaftar tahun ajaran 2013/2014. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi dan pengolahan data menggunakan teknik persentase.

Hasil penelitian menunjukkan terjadi peningkatan pembelajaran menggunakan pendekatan PMRI. Ini terlihat dari persentase penilaian RPP dari 83% pada siklus I menjadi 93% pada siklus II. Pengamatan aktivitas guru 85% pada siklus I menjadi 95% pada siklus II. Pengamatan terhadap aktivitas siswa pada siklus I sebesar 85% meningkat menjadi 95% pada siklus II. Hasil belajar siswa meningkat dari 70,29 pada siklus I menjadi 86,90 pada siklus II. Dengan demikian dapat disimpulkan pembelajaran jaring-jaring balok dan kubus dengan pendekatan PMRI dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas IV SDN 05 Birugo Kota Bukittinggi.