

ABSTRAK

PENGARUH PEMANFAATAN MEDIA BOLA BERWARNA TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR *INTEGER* DI SEKOLAH LUAR BIASA TUNARUNGU PRINGSEWU

Oleh :

BAMBANG IRAWAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh media bola berwarna terhadap peningkatan prestasi belajar *integer*. (2) aktivitas belajar siswa sebelum dan pada saat pembelajaran *integer* matematika berlangsung.

Penelitian ini merupakan penelitian *eksperimen* dengan menggunakan *Design One Group Pretest – Posttest*. Populasi dari penelitian ini adalah siswa kelas VII SLB Negeri Pringsewu. Penelitian menggunakan dua variabel. variabel bebas berupa bola berwarna, variabel terikat berupa prestasi belajar dan aktivitas belajar siswa. Proses pengumpulan data dalam penelitian menggunakan tes dan observasi. Data dianalisis dengan teknik deskriptif kuantitatif

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) penggunaan media bola berwarna berpengaruh terhadap peningkatan prestasi belajar siswa. Data menunjukkan rata-rata prestasi belajar sebelum menggunakan media bola berwarna adalah 56 sedangkan setelah menggunakan media bola berwarna rata-rata prestasi belajar siswa menjadi 86, (2) penggunaan media bola berpengaruh terhadap peningkatan aktivitas belajar siswa. Data menunjukkan rata-rata aktivitas belajar sebelum menggunakan media bola berwarna adalah 65% sedangkan setelah menggunakan media bola berwarna rata-rata aktivitas belajar siswa menjadi 98%