

ABSTRAK

Vina Fitra hayati : Pengembangan Bahan Ajar Berbentuk Komik pada Materi Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel di Kelas VII SMPN 26 Padang.

Rendahnya motivasi dan hasil belajar siswa kelas VII SMPN 26 Padang salah satunya disebabkan oleh kurangnya ketersediaan sumber belajar yang efektif. Penyajian materi pada buku teks belum mampu meningkatkan motivasi belajar siswa yang juga berdampak pada hasil belajar siswa yang rendah. Karena itu, dibutuhkan suatu bahan ajar yang dapat meningkatkan motivasi belajar siswa yakni bahan ajar berbentuk komik. Penelitian ini bertujuan mengembangkan bahan ajar berbentuk komik yang valid, praktis dan efektif untuk pembelajaran matematika di kelas VII pada materi Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Rancangan penelitian ini terdiri atas enam tahap yaitu: analisis pendahuluan, mengembangkan produk awal, validasi ahli dan revisi I, uji coba kelompok kecil dan revisi II, uji coba dalam pembelajaran di kelas dan produk akhir, refleksi dan evaluasi. Praktikalitas bahan ajar berbentuk komik dilihat melalui penyebaran angket praktikalitas, wawancara dengan siswa dan guru. Efektifitas bahan ajar berbentuk komik diamati dari hasil penyebaran angket motivasi dan hasil belajar siswa. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah lembar validasi, angket, pedoman wawancara, soal tes akhir. Data yang diperoleh dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) bahan ajar berbentuk komik sudah valid dari segi isi dan konstruk; (2) bahan ajar berbentuk komik telah praktis dan mudah digunakan oleh siswa dan guru; (3) bahan ajar berbentuk komik sudah efektif, hal ini ditunjukkan oleh peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa. Secara umum, bahan ajar berbentuk komik ini valid, praktis dan efektif untuk digunakan pada pembelajaran matematika materi Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel.