

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu:

1. Perangkat pembelajaran matematika berbasis pendekatan realistik pada materi kubus dan balok yang dikembangkan sudah baik karena telah memenuhi kriteria:
 - a. Valid, dengan rata-rata validasi RPP adalah 3,5 kategori baik, dan rata-rata validitas LKS adalah 3,8 kategori sangat baik berdasarkan penilaian validator.
 - b. Efektif, dengan: a) ketuntasan belajar secara klasikal telah melebihi batas minimal yaitu pada uji coba I sebesar 86,11% dan pada uji coba II sebesar 91,18%, b) ketuntasan tujuan pembelajaran telah tercapai pada uji coba I dan II, c) waktu yang digunakan dalam pembelajaran efisien atau tidak melebihi pembelajaran biasa dan d) Siswa memberikan respon yang baik terhadap perangkat pembelajaran
 - c. Praktis, dari keterlaksanaan perangkat pembelajaran dan hasil angket respon siswa terhadap komponen pembelajaran baik.
2. Kemampuan spasial siswa yang diajar berbasis pendekatan realistik menggunakan perangkat pembelajaran matematika yang dikembangkan mengalami peningkatan, yaitu: nilai rata-rata kemampuan spasial pada uji coba I 81,94 meningkat sebesar 3,06 menjadi 85,00 pada uji coba II dan banyak siswa yang tuntas pada postes uji coba I 88,89% meningkat sebesar 2,29% menjadi 91,18% pada uji coba II

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, terdapat beberapa hal yang penting untuk diperhatikan. Untuk itu peneliti menyarankan hal sebagai berikut:

1. Perangkat pembelajaran matematika berbasis pendekatan realistik pada materi yang dihasilkan ini sudah memenuhi kriteria kualitas yang baik, sehingga disarankan kepada guru-guru untuk dapat menggunakan perangkat pembelajaran ini dalam menumbuhkembangkan kemampuan spasial siswa pada materi kubus dan balok.
2. Perangkat pembelajaran matematika berbasis pendekatan realistik yang dihasilkan dapat disebarluaskan mengingat penyebaran (*disseminate*) belum dilaksanakan karena keterbatasan peneliti, sehingga terbuka peluang bagi peneliti lain untuk mengkaji lebih jauh tentang keefektifan perangkat yang dikembangkan.