

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1. SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada keseluruhan tahap penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan spasial siswa yang menggunakan pembelajaran model *project based learning* berbantuan alat peraga lebih tinggi daripada siswa yang menggunakan pendekatan saintifik.
2. Siswa menunjukkan sikap positif terhadap pembelajaran *project based learning* berbantuan alat peraga.
3. Kesulitan yang dialami siswa dalam menggambarkan bentuk dari bangun ruang ke bangun datar, sebagai berikut:
 - a. Kesulitan memahami makna soal, sehingga tidak menjawab pertanyaan yang diberikan.
 - b. Kesulitan dalam menentukan bentuk bangun datar dari bangun ruang yang diberikan ketika dilihat dari berbagai sudut.
 - c. Kesulitan dalam menentukan bangun datar yang tepat, sehingga gambar bangun datar yang dibuat bukan berupa persegi, namun persegi panjang.
4. Kesulitan yang dialami siswa dalam menggambarkan bentuk dari bangun datar ke bangun ruang, sebagai berikut:
 - a. Kesulitan memahami makna soal, sehingga tidak menjawab pertanyaan yang diberikan.
 - b. Kesulitan dalam menentukan bentuk bangun ruang yang tepat dari bangun datar yang diberikan.
 - c. Kesulitan untuk menentukan bangun ruang yang tepat, sehingga gambar bangun ruang yang dibuat bukan merupakan kubus, melainkan balok.

5.2. REKOMENDASI

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka penulis merekomendasikan, sebagai berikut:

1. Respon positif siswa dalam penggunaan pembelajaran *project based learning* berbantuan alat peraga dapat dijadikan alternatif pembelajaran dalam materi bangun ruang sisi datar.
2. Pembelajaran *project based learning* berbantuan alat peraga dapat digunakan sebagai alternatif pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan spasial siswa dan membantu siswa untuk lebih tertarik mengikuti pembelajaran.
3. Analisis kesulitan juga direkomendasikan untuk penelitian selanjutnya, pada jenis-jenis kesulitan yang berbeda.

Margaretha Indira, 2018

PENINGKATAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMP MELALUI PROJECT BASED LEARNING BERBANTUAN ALAT PERAGA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu