

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

1. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa pengembangan perangkat pembelajaran Matematika SMP model *MURDER* (*Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review*) pada koordinat kartesius layak digunakan dilihat dari :
  - a. Proses pengembangan perangkat pembelajaran matematika dengan model *MURDER* terdiri dari beberapa fase yaitu : (1) Tujuan yang meliputi : analisis tugas; (2) Karakteristik siswa : siswa kelas VIII-A berjumlah 49 anak yang semuanya adalah laki-laki. (3) Materi : Koordinat kartesius; (4) Tujuan belajar : mampu menerapkan dan mengembangkan koordinat kartesius dalam kehidupan sehari-hari; (5) Penilaian awal : siswa kelas VIII A sangat aktif ; (6) Aktivitas belajar mengajar dan sumber belajar : model yang digunakan *MURDER* dengan sumber belajar *handout*; (7) pelayanan pendukung : gazebo sekolah; (8) evaluasi : mengecek perangkat yang akan diuji cobakan; (9) Revisi : Merevisi perangkat pembelajaran untuk mencapai hasil yang maksimal. Validitas perangkat pembelajaran model *MURDER* layak untuk digunakan, dengan nilai kevalidan RPP sebesar 3,11, LKS sebesar 3,28, dan *Handout* sebesar 3,20.
  - b. Kepraktisan perangkat pembelajaran dilihat dari penilaian yang ada pada lembar validator memiliki rata-rata penilaian B, ini berarti perangkat pembelajaran layak digunakan dengan sedikit revisi.
  - c. Keterlaksanaan perangkat pembelajaran Matematika SMP model *MURDER* mendapat total rata-rata sebesar 3,42 dengan predikat “Baik”.
  - d. Aktivitas siswa dalam proses pembelajaran menggunakan perangkat pembelajaran Matematika SMP dengan model *MURDER* berdasarkan

perhitungan percentages of agreement adalah sebesar 91% .

- e. Hasil belajar siswa diperoleh rata-rata nilai dari seluruh siswa aspek sikap 21,4 dengan predikat A (sangat Baik), untuk aspek pengetahuan sebesar 92,625 dengan predikat A (sangat baik), dan aspek keterampilan rata-rata sebesar 10,475 dengan predikat A (sangat baik).
- f. Respons siswa terhadap perangkat pembelajaran model MURDER mendapat hasil rata-rata total persentase respon positif sebesar 88,75% dan respon negatif sebesar 11,25%.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Selama pelaksanaan penelitian, perlu memperhatikan waktu dan penguasaan kelas sehingga pembelajaran lebih efisien dan data dapat dipertanggung jawabkan dengan baik.
2. Penelitian ini hanya untuk materi koordinat kartesius. Sehingga perlu adanya dilakukan penelitian lebih lanjut pada materi lain yang dapat digunakan secara luas dan lebih baik lagi.