

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis cooperatif learning yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a) Hasil validasi dari ahli materi terhadap media pembelajaran interaktif mata pelajaran IPA yang dikembangkan menunjukkan bahwa kualitas materi pembelajaran, kualitas strategi pembelajaran, dan kualitas sistem penyampaian pembelajaran dinilai sangat baik. Dengan demikian media pembelajaran multimedia interaktif mata pelajaran IPA yang dikembangkan dengan menggunakan Macromedia Flash 8.0 secara keseluruhan termasuk dalam kategori “Sangat Sesuai”.
- b) Hasil validasi dari ahli desain pembelajaran terhadap media pembelajaran multimedia interaktif mata pelajaran IPA yang dikembangkan dengan menggunakan Macromedia Flash 8.0 menunjukkan bahwa kualitas desain pembelajaran, kualitas informasi, kualitas desain interaksi, dan kualitas desain presentasi dinilai sangat baik. Berdasarkan hasil validasi tersebut disimpulkan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif mata pelajaran IPA yang dikembangkan termasuk dalam kriteria “Sangat Sesuai” sehingga dapat diterima dan layak digunakan dalam proses pembelajaran.
- c) Hasil dari validasi dari ahli perangkat lunak terhadap media pembelajaran multimedia interaktif mata pelajaran IPA yang dikembangkan dengan

menggunakan Macromedia Flash 8.0 dinyatakan bahwa pemrograman dan kualitas teknis/tampilan dinilai sangat sesuai. Dengan demikian media pembelajaran multimedia interaktif yang dikembangkan secara keseluruhan termasuk dalam kriteria “Sangat Sesuai”.

- d) Menurut tanggapan siswa SD Negeri 101784 Mabar pada uji perorangan (uji satu-satu) siswa pada uji coba perorangan dinyatakan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif yang dikembangkan dengan Macromedia Flash 8.0, dimana aspek materi pembelajaran, dan kualitas teknis/tampilan termasuk kategori “Sangat Sesuai”.
- e) Menurut tanggapan siswa SD Negeri 101784 Mabar pada uji coba kelompok kecil dinyatakan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif yang dikembangkan dengan program Macromedia Flash 8.0, dimana aspek materi pembelajaran, dan kualitas teknis/tampilan termasuk kategori “Sangat Baik”.
- f) Menurut tanggapan siswa SD Negeri 101784 Mabar pada uji coba lapangan dinyatakan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif yang dikembangkan dengan Macromedia Flash, dimana aspek materi pembelajaran, dan kualitas teknis/tampilan termasuk kategori “Sangat Sesuai”. Media pembelajaran yang dikembangkan peneliti layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran IPA untuk siswa SD Negeri 101784 Mabar
- g) Berdasarkan tahapan validasi ahli materi, ahli desain, ahli perangkat lunak dan uji perorangan, uji kelompok kecil, serta uji lapangan dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif menggunakan Macromedia

Flash 8.0 dinyatakan sesuai secara produk serta layak digunakan pada siswa tingkat Sekolah Dasar di SDN 101784 Mabar kelas V.

- h) Efektifitas media pembelajaran interaktif yang dikembangkan lebih efektif untuk pembelajaran IPA kelas V.

## **B. Implikasi**

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian pengembangan media pembelajaran multimedia interaktif yang telah teruji memiliki implikasi yang tinggi digunakan guru dalam proses pembelajaran. Adapaun implikasi yang dimaksud adalah sebagai berikut:

- a) Media pembelajaran multimedia interaktif akan memberi sumbangan praktis terutama dalam pelaksanaan proses pembelajaran bagi guru dengan media pembelajaran multimedia interaktif ini untuk memberikan kemudahan dalam menyelenggarakan pembelajaran sehingga berdampak pada efektifitas proses pembelajaran dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Dengan demikian media pembelajaran multimedia interaktif ini dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi guru dalam penyampaian materi belajar IPA dan bidang ilmu lain dengan ketertarikan dalam proses pembelajaran yang interaktif akan meningkatkan hasil belajar siswa.
- b) Penerapan media pembelajaran multimedia interaktif memerlukan kesiapan siswa untuk melaksanakan pembelajaran dengan media baru secara mandiri sehingga siswa dapat memperoleh hasil belajar yang maksimal bila menerapkan media pembelajaran multimedia interaktif secara efektif.

- c) Dengan menggunakan media pembelajaran multimedia interaktif siswa diberi kesempatan untuk mengembangkan kreatifitasnya sebagai usaha mendalami materi belajar IPA yang diberikan.

### C. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan dan implikasi hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran antara lain:

- a) Media pembelajaran multimedia interaktif ini mampu memberi umpan balik yang lebih baik bagi siswa.
- b) Disarankan kepada para guru agar memberi motivasi kepada siswa untuk belajar mandiri dengan menggunakan media pembelajaran multimedia interaktif, karena siswa akan mendapatkan informasi yang diinginkan melalui media pembelajaran multimedia interaktif ini tanpa tergantung dari kehadiran guru dalam upaya meningkatkan hasil belajar.
- c) Mengingat hasil kesimpulan dalam penelitian ini masih rentan dipengaruhi oleh faktor-faktor yang tidak terkontrol, maka masih perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada sampel yang jauh lebih banyak dan luas.