

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh peneliti dari kegiatan penelitian yang dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Rancang bangun media animasi 2 dimensi tentang *safety riding* dengan 4 episode menggunakan model ADDIE. Tahapan pada model pengembangan ADDIE yaitu pada tahap analisis antara lain analisis permasalahan, analisis kebutuhan perangkat lunak, dan analisis kebutuhan perangkat keras. Pada tahap perancangan peneliti melakukan menentukan materi, pemilihan perangkat lunak, pemilihan perangkat keras, pemilihan tokoh, dan penyusunan naskah video. Pada tahap pengembangan peneliti melakukan tahap pembuatan video menggunakan Correl Draw, Adobe After Effect, dan Adobe Premier Pro. Peneliti juga melakukan uji kelayakan yang divalidasi oleh ahli materi dengan skor 90%, ahli media dengan skor 90%, dan ahli pendidikan dengan skor 92%, dengan nilai rata-rata 90,6%, sehingga media dikatakan layak. Pada tahap penerapan dilakukan uji coba di SMA N 1 Baturraden. Pada tahap evaluasi hasil pemahaman responden dibandingkan sebelum dan sesudah diberikan *treatment*.
2. Hasil uji coba media kepada siswa SMA N 1 Baturraden sebelum diberikan *treatment* yang termasuk ke dalam rentang nilai 56-65% dengan kategori cukup terdapat pada 3 soal, rentang nilai 45%-55% dengan kategori kurang terdapat pada 7 soal, dan 10 soal masuk dalam rentang nilai 0-45% dengan kategori sangat kurang. Setelah diberikan *treatment* yang termasuk ke dalam rentang nilai 80-100% dengan kategori sangat baik terdapat pada 20 soal. Berdasarkan hasil tersebut pemahaman siswa terkait materi *safety riding* dinilai mengalami peningkatan. Efektivitas media peneliti mendapatkan nilai N-Gain sebesar 0,88 dan dipresentasikan menjadi 88%. Berdasarkan kriteria tingkat N-Gain didapatkan hasil bahwa media yang dibuat oleh peneliti memiliki "Efektivitas Tinggi". Setelah 2 minggu perilaku siswa diukur kembali dan didapatkan hasil rata-rata 92,6% dengan kategori "Sangat

Baik". Hal ini menunjukkan bahwa siswa sudah menerapkan materi *safety riding* dalam berkendara.

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan beberapa saran yang diberikan oleh peneliti, yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya media yang didesain oleh peneliti untuk kedepan dapat lebih halus dan mulus pergerakannya agar menjadi lebih baik dan lebih menarik lagi, materi yang dibahas dalam rangka penyuluhan keselamatan berlalu lintas ditambahkan dengan materi tata cara berlalu lintas agar sasaran media bisa mencakup kalangan yang lebih luas lagi.
2. Bagi pihak sekolah sebaiknya dapat memberikan pembelajaran mengenai keselamatan berlalu lintas agar para siswa dapat menjaga keselamatan serta kenyamanan sesama pengguna jalan.