

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilaksanakan di MAN 1 Medan berupa *e-LKPD* berbasis masalah yang dikembangkan dengan menggunakan *website LiveWorksheet* untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa. Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. *e-LKPD* berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 dinyatakan valid dengan nilai 3,19 yang tergolong pada kategori sangat valid untuk validasi ahli media dan dengan nilai 3,31 yang tergolong sangat valid untuk validasi ahli materi. Hal ini memenuhi kriteria kevalidan dan tergolong valid untuk diimplementasikan kepada siswa.
2. *e-LKPD* berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 dinyatakan praktis dengan presentase angket respon guru sebesar 92,85% dan presentase angket respon siswa sebesar 77,31% dimana keduanya tergolong pada kategori sangat praktis.
3. *e-LKPD* berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 dinyatakan efektif dengan ketuntasan belajar siswa secara klasikal diperoleh  $\geq 85\%$  siswa mengikuti pembelajaran mampu mencapai nilai  $\geq 75$ . Indikator kemampuan berpikir analitis tercapai pada setiap indikator dan secara keseluruhan dimana jumlah siswa yang tuntas  $\geq 65\%$  siswa yang mengikuti pembelajaran dengan nilai  $\geq 75$ . Nilai *N-Gain* sebesar 0,79 yang berarti siswa mengalami peningkatan pada kemampuan berpikir analitis dengan kategori peningkatan tinggi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan terkait pengembangan *e*-LKPD berbasis masalah, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. *e*-LKPD berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 Medan yang dikembangkan sudah valid, praktis dan efektif sehingga disarankan kepada guru untuk dapat menggunakan *e*-LKPD tersebut sebagai variasi media pembelajaran pada proses pembelajaran matematika.
2. Pada proses pembelajaran menggunakan *e*-LKPD berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 yang dikembangkan disarankan kepada siswa agar berinteraksi langsung menggunakan media yang diberikan sehingga dapat meningkatkan keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran.
3. *e*-LKPD berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas X MIA MAN 1 ini dapat dijadikan rujukan untuk peneliti lainnya yang tertarik melakukan jenis penelitian yang sama dan disarankan untuk mengembangkan media pembelajaran pada materi baru atau tingkat satuan pendidikan yang berbeda sehingga dapat meningkatkan hasil belajar dan kemampuan berpikir analitis siswa terhadap pembelajaran .