

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian pengembangan LKPD terintegrasi nilai-nilai islam berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom kelas X SMAS Cerdas Murni Deli Serdang, maka kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Validitas lembar kerja peserta didik (LKPD) terintegrasi nilai-nilai islam berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom memperoleh nilai rata-rata keseluruhan sebesar 81,9%. Oleh karena itu LKPD termasuk dalam kriteria sangat valid dan layak dipakai sebagai bahan ajar pada materi struktur atom.
2. Praktikalitas lembar kerja peserta didik (LKPD) terintegrasi nilai-nilai islam berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom, memperoleh nilai rata-rata keseluruhan sebesar 96,8%. Oleh karena itu bahan ajar LKPD termasuk dalam kriteria sangat praktis dan dapat digunakan sebagai bahan ajar materi struktur atom.
3. Respon peserta didik terhadap lembar kerja peserta didik (LKPD) terintegrasi nilai-nilai islam berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom memperoleh nilai rata-rata keseluruhan sebesar 89,6%, mendapatkan respon yang positif dan hasil yang sangat baik.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian LKPD terintegrasi nilai-nilai islam berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom, yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Bagi peserta didik, LKPD dapat digunakan untuk menunjang studi pembelajaran Kimia. Dengan LKPD KIMIA yang terintegrasi dengan nilai-nilai Islam berbantuan QR-Code, siswa dapat belajar secara aktif dan mandiri, memperkuat keyakinan agama siswa dan mengintegrasikannya dalam kehidupan sehari-hari.

2. Bagi para guru, LKPD KIMIA ini akan membantu meningkatkan kualitas pembelajaran KIMIA . Guru dapat memanfaatkan LKPD KIMIA sebagai bahan ajar untuk mencapai tujuan pembelajaran yang unggul. Guru tidak hanya sekedar fasilitator materi pembelajaran, namun juga fasilitator membantu siswa mencapai tujuan pembelajarannya.
3. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian dan pengembangan LKPD ini dapat dijadikan bahan untuk mempertimbangkan atau mengembangkan lebih lanjut faktor-faktor penyebab permasalahan pembelajaran guna mengembangkan LKPD yang lebih baik. Penelitian ini dapat dijadikan masukan untuk menggali hasil apa saja yang dapat dicapai dengan menggunakan LKPD. Produk LKPD yang terintegrasi nilai-nilai Islam dengan berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) pada materi struktur atom dapat menjadi referensi untuk memperluas wawasan dan pengetahuan serta mengembangkan LKPD yang lebih baik untuk penelitian selanjutnya.