**BAB V**

**SIMPULAN DAN SARAN**

1. **Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *learning cycle 5E* pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil validasi dari ahli Media/Desain bahwa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *learning cycle 5E* pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur memperoleh persentase 90% dengan kategori sangat valid. Sedangkan hasil validasi ahli materi memperoleh persentase 84.46% dengan kategori sangat valid.
2. Hasil respon peserta didik terhadap Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *learning cycle 5E* pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur pada uji *One to One* diperoleh persentase 88.7% dengan kategori sangat menarik dan untuk uji *Small Group* sendiri diperoleh persentase 88.44% dengan kategori sangat menarik.
3. **Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terhadap beberapa temuan yang dapat dijadikan sebagai saran, antara lain:

1. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *learning cycle 5E* pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur ini dapat dilanjutkan pada tahap efektivitas.
2. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *learning cycle 5E* ini dapat dikembangakan untuk materi kimia lainnya.