

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Modul sistem reproduksi manusia berbasis *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) guna menunjang pembelajaran mandiri dan keterampilan berpikir kritis siswa telah dinyatakan layak berdasarkan uji kelayakan isi dan kelayakan penyajian menurut BSNP memperoleh skor rata-rata 90,7% dengan kriteria sangat valid untuk kelayakan isi dan kelayakan penyajian memperoleh skor rata-rata 87,55% dengan kriteria sangat valid.
2. Modul sistem reproduksi manusia berbasis *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) guna menunjang pembelajaran mandiri dan keterampilan berpikir kritis siswa telah dinyatakan layak dalam memenuhi kriteria *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) memperoleh skor rata-rata 87,5% dengan kriteria sangat valid dan kriteria keterampilan berpikir kritis memperoleh skor rata-rata 83,3% dengan kriteria valid.
3. Berdasar hasil uji coba terbatas nilai *pretest* memperoleh rata-rata 42,80 dan nilai *posttest* memperoleh rata-rata 92,2, menunjukkan bahwa ada perbedaan signifikan untuk nilai kemampuan berpikir kritis antara sebelum dengan sesudah melakukan pembelajaran dengan menggunakan modul yang telah dikembangkan, sedangkan berdasar hasil angket kemandirian belajar, siswa merespon positif memperoleh skor rata-rata 51,2%.
4. Berdasar hasil uji coba terbatas siswa merespon positif terhadap modul materi sistem reproduksi manusia berbasis *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) guna menunjang pembelajaran mandiri dan keterampilan berpikir kritis memperoleh skor rata-rata 99,3%.

## 5.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya mematangkan analisis tugas sebelum melakukan penyusunan modul, dan pengaturan waktu pada saat pembelajaran berlangsung menjadi fokus utama selain ketuntasan materi.
2. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya subjek uji coba di perluas dari satu kelas menjadi satu sekolah atau lebih.
3. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa modul berbasis *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) untuk menunjang pembelajaran mandiri dan keterampilan berpikir tingkat tinggi layak digunakan dengan kriteria sangat valid. Sehingga perlu adanya upaya pengembangan modul materi sistem reproduksi manusia yang berbasis *Reading, Questioning, and Answering* (RQA) untuk menunjang pembelajaran mandiri dan keterampilan berpikir tingkat tinggi siswa pada tahap selanjutnya, yaitu penyebaran (*Disseminate*).