

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengembangan buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi untuk meningkatkan penguasaan konsep dan perilaku siswa, maka diperoleh simpulan, implikasi dan rekomendasi sebagai berikut:

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka simpulan pada penelitian ini antara lain:

1. Hasil kelayakan buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi yang dikembangkan dengan tujuan untuk meningkatkan penguasaan konsep dan perilaku siswa mendapatkan nilai rata-rata 98,35% dari ahli materi dan 78,81% dari ahli teknologi pendidikan. Kedua nilai tersebut tergolong dalam kriteria sangat layak.
2. Hasil implementasi buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi dapat meningkatkan penguasaan konsep siswa pada kelas eksperimen. Nilai rata-rata *posttest* penguasaan konsep siswa pada kelas eksperimen sebesar 76,80 dengan persentase ketuntasan 100%.
3. Hasil implementasi buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi yang dikembangkan memberikan pengaruh dalam meningkatkan perilaku baik siswa dalam menjaga kesehatan sistem reproduksi. Hasil N-gain perilaku siswa pada kelas eksperimen menunjukkan kategori sedang sedangkan kelas kontrol menunjukkan kategori rendah.
4. Tanggapan guru biologi tentang buku suplemen mendapatkan nilai rata-rata 92,13% sedangkan guru agama mendapatkan nilai rata-rata 91,81%. Kedua hasil tersebut tergolong dalam kriteria sangat layak.
5. Hasil keterbacaan buku suplemen oleh siswa memperoleh nilai rata-rata 91,81% dengan kriteria tinggi.

## **5.2 Implikasi**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi dapat meningkatkan penguasaan konsep dan perilaku siswa tentang kesehatan sistem reproduksi. Materi kesehatan sistem reproduksi yang disajikan di dalam buku suplemen juga dikaitkan dengan norma agama (Al-qur'an) dan norma hukum (qanun) yang berlaku di Aceh. Implementasi buku suplemen yang dikembangkan dapat meningkatkan penguasaan konsep siswa serta berpengaruh terhadap perilaku siswa.

## **5.3 Rekomendasi**

Setelah dilakukan penelitian tentang pengembangan buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi dan dilakukan implementasi dalam pembelajaran, maka peneliti memberikan rekomendasi kepada pihak lain atau pengguna buku suplemen yaitu sebagai berikut:

### **1. Rekomendasi kepada pengguna**

Pengguna buku suplemen materi kesehatan sistem reproduksi yang dikembangkan bertujuan untuk meningkatkan penguasaan konsep dan perilaku siswa. Buku suplemen ini terdiri atas materi-materi tentang kesehatan sistem reproduksi yang dikaitkan dengan norma agama (Al-qur'an) dan norma hukum (qanun) yang berlaku di Aceh. Pengguna buku suplemen ini akan memperoleh hasil yang lebih baik dalam memahami konsep-konsep kesehatan sistem reproduksi yang diharapkan dapat merubah perilaku pengguna dalam menjaga kesehatan reproduksi.

### **2. Rekomendasi bagi peneliti selanjutnya**

Penelitian ini memberikan informasi tentang perbedaan penguasaan konsep dan perilaku siswa yang terdapat pada dua kelas yaitu kelas kontrol dan kelas eksperimen. Akan tetapi, peneliti belum menghubungkan apakah terdapat hubungan antara penguasaan konsep dengan perubahan perilaku siswa. Berdasarkan hasil

tersebut perlu adanya penelitian lanjutan mengenai hubungan antara kedua variabel tersebut.