

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil, dan pembahasan penelitian dan pengembangan tentang buku suplemen Covid-19 berbasis literasi sains untuk SMA/MA yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kelayakan buku Suplemen Covid-19 pada materi virus kelas X di SMAN 1 Hutabayuraja, Kabupaten Simalungun berdasarkan ahli materi memperoleh persentase 90% dengan kategori sangat valid.
2. Kelayakan buku Suplemen Covid-19 pada materi virus kelas X di SMAN 1 Hutabayuraja, Kabupaten Simalungun berdasarkan ahli bahasa memperoleh persentase 92% dengan kategori sangat valid.
3. Kelayakan buku Suplemen Covid-19 pada materi virus kelas X di SMAN 1 Hutabayuraja, Kabupaten Simalungun berdasarkan ahli desain memperoleh
4. persentase 83% dengan kategori valid.
5. Buku Suplemen Covid-19 untuk kelas X SMA/MA dinyatakan efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa dengan persentase rata-rata ketuntasan klasikal siswa pada soal pretes memperoleh 34% dan nilai pretes memperoleh persentase 75,6% dengan *n-gain* sebesar 0,63.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan pada bagian kesimpulan. Ada beberapa saran yaitu:

1. Buku Suplemen Covid-19 berbasis literasi sains ini disusun berdasarkan survey kebutuhan siswa dan telah divalidasi oleh ahli materi, ahli bahasa, dan ahli desain pembelajaran, sehingga buku dapat dicetak untuk digunakan sebagai buku pendamping/ tambahan buku teks Biologi SMA kelas X materi virus.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu melakukan penelitian ulang atau penelitian lanjutan agar mendapatkan hasil penelitian yang lebih sempurna.