

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data terhadap hasil penelitian telah dilakukan, diperoleh simpulan sebagai berikut.

1. Desain pembelajaran pendekatan saintifik berbasis *reading infusion* untuk melatih kompetensi literasi saintifik siswa SMA dibuat dalam bentuk Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), *Reading Infusion* (RI), Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), dan Soal Kompetensi Literasi Saintifik. RPP tersebut memuat pembelajaran dengan pemberian RI serta pendekatan saintifik. RI yang dibuat mencakup tahapan SQ3R mengenai materi pemanasan global. LKPD dirancang untuk menggambarkan pekerjaan peserta didik pada pembelajaran pendekatan saintifik. Soal kompetensi literasi saintifik dibuat untuk mengukur kompetensi literasi saintifik peserta didik pada materi pemanasan global. Bentuk desain pembelajaran terdapat pada lampiran.
2. Desain pembelajaran memiliki rata-rata respon akademik yang baik. Desain RPP mendapatkan respon sangat sesuai dengan rata-rata skor sebesar 118. Selain itu, desain RI mendapatkan rata-rata skor sebesar 27,6 sehingga termasuk dalam kategori sangat baik. Desain LKPD memperoleh respon sangat baik dengan rata-rata skor sebesar 38,2. Selanjutnya untuk soal KLS memperoleh nilai validitas empiris antara rentang rendah hingga tinggi (0,2 – 0,8) sebesar 67%, nilai reliabilitas sebesar 0,94 dengan kategori sangat tinggi. Selain itu soal kompetensi literasi saintifik mendapatkan skor CVI dari respon akademik sebesar 0,967 sehingga masuk ke dalam kategori sangat sesuai.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan simpulan di atas, maka implikasi penelitian ini berupa desain pembelajaran pendekatan saintifik berbasis *reading infusion* dapat dijadikan sebagai desain pembelajaran untuk melatih kompetensi literasi saintifik peserta didik pada materi pemanasan global.

Rekomendasi yang dapat dilakukan oleh peneliti selanjutnya yaitu menyempurnakan kembali setiap instrumen dalam desain pembelajaran untuk menghasilkan desain dengan skor kualitas, kesesuaian, validitas, dan reliabilitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan desain yang telah dibuat pada penelitian ini.