

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penyusunan LKPD berbasis pendekatan STEM pada materi pencemaran udara dikelas X yang disusun sebelumnya dapat disimpulkan.

1. LKPD berbasis pendekatan STEM pada pencemaran udara yang disusun mendapat rata-rata persentase penilaian 83,33% dari ahli materi dengan kriteria sangat layak.
2. LKPD berbasis pendekatan STEM pada pencemaran udara yang disusun mendapat rata-rata persentase penilaian LKPD 69,58% dari ahli pembelajaran dengan kriteria layak.
3. LKPD berbasis pendekatan STEM pada pencemaran udara yang disusun mendapat rata-rata persentase penilaian LKPD 97,91% dari guru dengan kriteriaa sangat layak
4. LKPD berbasis pendekatan STEM pada pencemaran udara yang disusun mendapat rata-rata persentase tanggapan/respon siswa 96,36% dengan kriteria baik.

5.2. Saran

Mengingat penelitian penyusunan LKPD ini hanya dilakukan sampai uji coba kelompok terbatas untuk melihat tanggapan siswa terhadap produk yang disusun, maka butuh penelitian selanjutnya untuk menguji keefektifan LKPD yang dikembangkan. Sehingga dapat diketahui apakah LKPD yang dikembangkan berpengaruh nyata terhadap hasil pembelajaran sehingga dilakukan uji kelompok besar dan penyebaran produk (*disemination*).