

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut.

1. Hasil uji kelayakan modul praktikum fisika SMA kurikulum merdeka dengan pendekatan saintifik pada materi fluida statis berdasarkan validator 1 diperoleh rata-rata 98,7, uji kelayakan oleh validator 2 diperoleh rata-rata 85,1% dan uji kelayakan oleh guru fisika memperoleh rata-rata 92,7%. Pengembangan modul dilakukan dengan tahapan analisis, desain, pengembangan, implementasi dan evaluasi. Tingkat kelayakan modul praktikum yang dikembangkan dengan kategori sangat layak.
2. Tingkat kepraktisan modul diperoleh berdasarkan hasil angket kepraktisan modul yang diberikan kepada 36 siswa kelas XI MIPA 1 setelah uji coba, ditemukan bahwa modul ini memiliki tingkat kepraktisan rata-rata sebesar 89,9% dengan kategori sangat praktis untuk digunakan dalam pembelajaran.
3. Tingkat keefektifan modul praktikum fisika SMA kurikulum merdeka dengan pendekatan saintifik pada materi fluida statis dilihat berdasarkan rata-rata *N-gain* dengan skor 0,70 dengan kategori tinggi. Hal ini juga dapat dilihat dari 29 siswa yang mengikuti tes dinyatakan lulus KKM dengan nilai diatas 77. Sehingga, modul efektif untuk meningkatkan pemahaman siswa pada materi fluida statis.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat dikemukakan beberapa saran berikut ini.

1. Bagi peneliti, menyusun jadwal yang terperinci dan efisien sangat diperlukan untuk memastikan pelaksanaan penelitian berjalan dengan lancar dan optimal.
2. Bagi peneliti, perlu dilakukan pengembangan video oleh peneliti sendiri untuk memastikan siswa dapat mengakses video secara efektif.
3. Bagi guru, perlu adanya pengawasan yang ketat untuk mengoordinir dan meminimalisir kecurangan saat evaluasi dilakukan.