**BAB V**

**PENUTUP**

* 1. **Simpulan**

Berdasarakan analisis yang telah dilakukan diatas, maka penulis dapat menarik kesimpulan tentang analisis pemanfaatan laboratorium fisika sebagai sarana kegiatan praktikum di SMA Negeri se-Kecamatan Jambi Luar Kota yaitu penggunaan laboratorium fisika di SMA Negeri se-Kecamatan Jambi Luar Kota masih belum efektif. Secara standar laboratorium dapat dikatakan efektif apabila memiliki beberapa indikator yakni frekuensi penggunaan laboratorium, kelengkapan alat-alat yang ada di laboratorium, kesesuaian materi dengan alat yang tersedia di laboratorium dan alokasi waktu yang cukup untuk kegiatan praktikum. Namun ada beberapa indikator yang tidak terpenuhi sehingga pemanfaatan laboratorium ini belum efektif diantaranya: dari segi frekuensi penggunaan laboratorium di SMA Negeri se-Kecamatan Jambi Luar Kota tergolong rendah atau kurang dan dari segi sara dan prasarana, kesesuaian materi dangan alat dan bahan, dan tenaga laboran, sehingga pelaksanaan kegiatan praktikum tidak optimal.

Adapun sekolah yang tergolong kurang efektif dalam memanfaatkan laboratorium yaitu:

1. SMA Negeri 8 Muaro Jambi

Adapun masalah yang terjadi dalam memanfaatkan laboratorium diantaranya sebagai berikut:

1. Kondisi alat yang tidak memadai
2. Kesesuaian materi dengan alat
3. Sarana dan prasana yang kurang lengkap
4. Kondisi ruangan yang belum memenuhi kriteria standar
5. SMA Negeri 11 Muaro Jambi

Adapun masalah yang terjadi dalam memanfaatkan laboratorium diantaranya sebagai berikut:

1. Kondisi alat yang tidak memadai
2. Kesesuaian materi dengan alat
3. Sarana dan prasana yang kurang lengkap
4. Kondisi ruangan yang belum memenuhi kriteria standar
5. SMA Negeri 1 Muaro Jambi

Adapun masalah yang terjadi dalam memanfaatkan laboratorium diantaranya adalah membutuhkan tenaga laboran.

* 1. **IMPLIKASI**

Adapun implikasi pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Dengan adanya penelitian ini hendaknya bisa Menjadi bahan evaluasi bagi pihak sekolah untuk mengoptimalisasikan pemanfaatan dan pengelolaan laboratorium fisika termasuk keterampilan guru dan ketersediaan alat yang berfungsi baik.
2. Dengan adanya penelitian ini bisa membantu menjadi salah satu sumber belajar bagi peserta didik.
3. Setelah melakukan penelitian ini, peneliti merasa bahwa pengalaman dan wawasan peneliti semakin bertambah.
   1. **SARAN**

Sehubungan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa gambaran pemanfaatan laboratorium fisika sebagai sarana kegiatan praktikum di SMA Negeri se-Kecamatan Jambi Luar Kota yang berada dalam kategori kurang dari informasi ini dijadikan pertimbangan bagi dinas pendidikan kecamatan Jambi Luar Kota untuk lebih memperhatikan kualitas laboratorium di Kecamtan Jambi Luar Kota.
2. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan perbandingan dan rujukan, khususnya yang ingin melakukan penelitian yang serupa. Terutama pada pemanfaatan laboratorium fisika.