BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Alat peraga indeks bias berbantuan *logger pro* sebagai media pembelajaran, memenuhi syarat valid dengan rata-rata total validitas oleh validator ahli media sebesar 92,3% dengan kategori sangat valid.
2. Alat peraga indeks bias berbantuan *logger pro* sebagai media pembelajaran, memenuhi syarat praktis dengan rata-rata sebesar 95,6% dengan kategori sangat praktis.
3. Alat peraga indeks bias berbantuan *logger pro* sebagai media pembelajaran, memenuhi syarat efektif berdasarkan hasil ketuntasan belajar klasikal sebesar 89,2% siswa tuntas dan hasil keterlaksanaan pembelajaran sebesar 95,4% dengan kategori berhasil.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disarankan kepada peneliti berikutnya, yaitu:

1. Alat peraga indeks bias berbantuan *logger pro* sudah memenuhi syarat valid, praktis, dan efektif, maka disarankan kepada guru untuk dapat menggunakan alat peraga alat indeks sebagai media pembelajaran.
2. Menggunakan wadah kaca yang lebih tipis atau memiliki ketebalan <2mm, sehingga memperoleh hasil pengukuran yang makin dekat dengan nilai

referensi indeks bias suatu zat cair.

3. Memperhatikan kestabilan posisi laser di rel, agar memperoleh jarak terang pusat ke orde pertama yang makin akurat.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY