

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian yang berjudul “Pemanfaatan Minyak Kedelai sebagai Alternatif Pengganti Minyak Imersi untuk Pengamatan Mikroskopis Sediaan Bakteri” dapat disimpulkan bahwa:

1. Minyak kedelai efektif digunakan sebagai alternatif pengganti minyak imersi sebagai medium optik mikroskopis untuk pengamatan mikroskopis sediaan bakteri.
2. Persentase efektivitas minyak kedelai dibandingkan dengan minyak imersi adalah sebesar 100% dengan interpretasi hasil efektif alternatif pengganti minyak imersi.
3. Penggunaan minyak kedelai untuk pengamatan mikroskopis sediaan bakteri Gram Positif sama jelasnya dibandingkan dengan minyak imersi.
4. Penggunaan minyak kedelai untuk pengamatan mikroskopis sediaan bakteri Gram Negatif sama jelasnya dibandingkan dengan minyak imersi.

B. Saran

1. Penelitian lebih lanjut dapat dikembangkan dengan memakai preparat hematologi atau sitologi sebagai objek pengamatan.
2. Minyak kedelai efektif dapat digunakan sebagai alternatif pengganti minyak imersi untuk pengamatan mikroskopis sediaan bakteri.

