

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang berjudul “PEMANFAATAN LABORATORIUM BIOLOGI UNTUK MENCAPAI STANDAR KOMPETENSI PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS XI IPA DI MA NEGERI KENDAL” dan berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan laboratorium biologi di MAN Kendal sangat dibutuhkan dalam pembelajaran biologi. Hal ini dapat dilihat dari hasil angket dan wawancara guru biologi serta minat peserta didik. Hasil observasi serta dokumentasi sudah menunjukkan bahwa kegiatan, keadaan, perlengkapan dan persiapan laboratorium biologi di MAN Kendal sudah sangat baik, akan tetapi waktu dan pelaksanaan kegiatan praktikum masih kurang mencapai standar kompetensi pembelajaran biologi. Peserta didik juga melaksanakan evaluasi dengan membuat laporan setiap individu setiap selesai kegiatan praktikum.

Pemanfaatan laboratorium biologi dapat mendukung kegiatan pembelajaran biologi sehingga peserta didik dapat belajar dengan semangat. Karena dengan adanya kegiatan praktikum akan menambah motivasi peserta didik dalam proses belajar mengajar biologi. Maka kegiatan laboratorium ini akan mendukung dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik. Pelaksanaan praktikum dipengaruhi beberapa faktor antara lain: fasilitas laboratorium, waktu kegiatan, kemampuan guru dan keadaan lingkungan.

2. Pemanfaatan laboratorium biologi dalam kegiatan praktikum belum maksimal untuk mencapai standar kompetensi pembelajaran biologi kelas XI IPA di MA Negeri Kendal semester I karena pemanfaatan laboratorium biologi dalam kegiatan praktikum belum maksimal untuk mencapai standar kompetensi pembelajaran biologi kelas XI IPA di MAN Kendal

semester I dapat diketahui dari hasil wawancara guru dan peserta didik mencapai 23%-65% dapat dikategorikan cukup mencapai standar kompetensi. Hasil analisis angket dalam pemanfaatan laboratorium biologi dengan menggunakan analisis prosentase deskriptif mencapai 71,119% maka dapat dikategorikan sudah mencapai standar kompetensi pembelajaran biologi kelas XI IPA semester I di MAN Kendal Hal ini menunjukkan bahwa kegiatan laboratorium biologi belum maksimal untuk mencapai standar kompetensi pembelajaran biologi kelas XI IPA di MAN Kendal.

B. Saran-saran

Saran yang dapat diajukan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan adanya pembenahan dalam pelaksanaan praktikum biologi, sehingga kegiatan praktikum yang dilaksanakan dapat benar-benar dimanfaatkan pada peserta didik dalam menunjang pemahamannya pada materi pembelajaran biologi.
2. Madrasah perlu menambah alat dan bahan agar dapat mendukung kelancaran kegiatan praktikum
3. Guru dapat melaksanakan kegiatan belajar mengajar secara terpadu antara materi dengan kegiatan praktikum sehingga dapat memadukan materi dengan hasil praktikum.
4. Peserta didik harus dilibatkan secara aktif dalam proses pembelajaran praktikum.