

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan beberapa hal diantaranya:

1. Pengelolaan laboratorium biologi pada penelitian ini diperoleh hasil nilai maksimum 74, nilai minimum 50 dan nilai rata-rata 62%. Dengan indikator antara lain: sarana dan prasana laboratorium, perencanaan kegiatan laboratorium, perencanaan pengembangan administrasi secara umum, pengorganisasian, tata tertib, penyediaan/persiapan alat dan bahan, kegiatan praktikum, perawatan laboratorium, penyimpanan alat dan bahan, pengawasan. Sehingga hasil dapat disimpulkan bahwa tingkat pengelolaan laboratorium di SMA NU AL Ma'ruf Kudus termasuk dalam kategori baik.
2. Keterampilan praktikum siswa XI MIPA SMA NU AL Ma'ruf Kudus pada penelitian ini berdasarkan hasil penyebaran instrumen tes diperoleh hasil yang telah dianalisis memiliki nilai minimum 26, nilai maksimum 95 dan nilai rata-rata skor 74,14%. Dengan indikator yang terdapat pada instrumen tes tersebut terdiri dari tiga indikator antara lain: mengkomunikasikan, menyimpulkan, dan mengevaluasi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tingkat keterampilan praktikum siswa termasuk dalam kategori baik.
3. Hubungan pengelolaan laboratorium biologi dengan keterampilan praktikum pada penelitian ini diperoleh nilai signifikansi ($0,095 > 0,05$), artinya H_0 diterima, tidak terdapat hubungan yang signifikan pengelolaan laboratorium biologi dengan keterampilan praktikum siswa. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengelolaan laboratorium dengan keterampilan praktikum siswa. Berdasarkan hasil analisis, maka diketahui tidak ada hubungan yang signifikan antara pengelolaan laboratorium dan keterampilan praktikum disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya kegiatan praktikum yang masih jarang dilakukan, pengelolaan laboratorium masih belum optimal, gaya belajar, lingkungan belajar dan metode belajar siswa.

B. Saran-saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan mengenai hubungan pengelolaan laboratorium biologi dengan keterampilan praktikum siswa, saran yang bisa diajukan peneliti yang kemungkinan bermanfaat bagi kemajuan pendidikan diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi Sekolah

Bagi sekolah diharapkan dapat menciptakan pengelolaan laboratorium biologi yang lebih baik dan berkembang serta berguna bagi siswa-siswi di SMA NU AL Ma'ruf Kudus.

2. Bagi Guru Biologi dan Pengelola Laboratorium

Bagi guru biologi diharapkan dapat menerapkan sistem pembelajaran yang berbasis praktikum guna melatih siswa agar terampil dalam praktikum dan bagi pengelola laboratorium diharapkan dapat mengontrol bahan dan peralatan secara optimal.

3. Bagi Siswa

Bagi siswa diharapkan dapat berperan aktif dalam melakukan kegiatan praktikum yang diperintah oleh guru dan selalu mentaati perintah yang dilakukan oleh guru.