

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah penulis mengadakan penelitian dan menganalisa data yang telah diperoleh baik yang bersifat teori maupun lapangan dengan pembahasan skripsi yang berjudul “Pengaruh Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran Berbasis Kegiatan Laboratorium Materi Pokok Biologi Sel Terhadap Hasil Belajar Praktikum Biologi Kelas XI MAN Semarang 1 Semarang” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Keaktifan siswa dalam pembelajaran berbasis kegiatan laboratorium MAN Semarang 1 berada dalam kondisi yang baik. Ini terbukti dari nilai rata-rata yang diperoleh yaitu 86,58 berada pada interval 70-91.
2. Hasil belajar praktikum Biologi siswa MAN Semarang 1 berada pada kondisi yang baik sekali, terbukti dengan nilai rata-rata yang mereka peroleh yaitu 86,5 berada pada interval 84-95.
3. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa keaktifan dalam pembelajaran berbasis kegiatan laboratorium mempunyai pengaruh positif terhadap hasil belajar praktikum Biologi siswa MAN Semarang 1. Hal ini ditunjukkan dengan hasil $F_{reg} = 18,7332999 > F_t 0,05 (4,10)$ dan $F_{reg} = 18,7332999 > F_t 0,01 (7,35)$.

B. Saran

Setelah mengadakan penelitian di MAN Semarang 1 Semarang tentang Pengaruh Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran Berbasis Kegiatan Laboratorium terhadap Hasil Belajar Biologi Kelas XI MAN Semarang 1 Semarang, maka penulis akan menyampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Bagi Sekolah

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keaktifan memiliki peranan atau pengaruh positif terhadap hasil belajar biologi siswa. Maka sebaiknya kepala sekolah memberikan saran kepada para guru atau tenaga pengajar

untuk dapat meningkatkan keaktifan dalam mengajar serta meningkatkan keaktifan siswa dalam belajar.

2. Bagi Siswa

Sebaiknya siswa juga meningkatkan keaktifan dalam pembelajaran. Karena hasil penelitian menunjukkan atau membuktikan bahwa keaktifan belajar memiliki pengaruh yang positif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

C. Penutup

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah taufiq dan hidayah-Nya. Akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, meskipun masih terdapat banyak kekurangan.

Hal ini tidak lain karena sempitnya pengetahuan yang penulis miliki. Namun demikian, mungkin dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi siapa yang akan melakukan penelitian dan pembahasan lebih lanjut. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan kepada para pembaca pada umumnya. Amin.