

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Terdapat hubungan pembelajaran dengan menggunakan LMS (*Google Classroom* dan “Kelas Maya Rumah Belajar”) dengan kemampuan *Self Regulated Learning* siswa pada materi bioteknologi di SMA Negeri 4 Medan.
2. Terdapat hubungan pembelajaran dengan menggunakan LMS (*Google Classroom* dan “Kelas Maya Rumah Belajar”) dengan aktivitas belajar siswa materi bioteknologi di SMA Negeri 4 Medan.
3. Terdapat hubungan pembelajaran dengan menggunakan LMS (*Google Classroom* dan “Kelas Maya Rumah Belajar”) dengan hasil belajar siswa materi bioteknologi di SMA Negeri 4 Medan.

5.2 IMPLIKASI

Hasil penelitian ini mengimplikasikan bahwa proses pembelajaran blended learning berbasis LMS ini sangat sesuai dengan kebutuhan para siswa saat ini. Dengan adanya pandemic Covid-19 yang menuntut siswa untuk belajar dari rumah, maka perlu pengaturan sedemikian rupa dalam pelaksanaan pembelajaran. Salah satunya yang paling baik adalah dengan menggunakan LMS (*Learning Management System*).

Diantara banyak LMS, yang saat ini paling banyak digunakan adalah *Google Classroom* dan “Kelas Maya Rumah Belajar”. Dengan menggunakan LMS peserta didik dapat dilatih untuk meningkatkan kemampuan *Self Regulated Learning* (SRL) sehingga lebih mandiri dalam belajar. Walaupun hasil perhitungan pada penelitian ini menunjukkan hubungan yang sangat lemah antara penggunaan LMS dan kemampuan SRL siswa namun terlihat adanya hubungan positif sehingga diketahui jika ada perbaikan pada LMS maka kemandirian siswa juga akan meningkat. Disamping meningkatkan SRL, LMS juga mempengaruhi aktivitas belajar dan hasil belajar siswa.

5.3 SARAN

Berdasarkan simpulan yang telah dikemukakan, maka sebagai tindak lanjut penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pembelajaran biologi hendaknya dilakukan dengan inovasi pembelajaran dengan menggunakan *blended learning* sehingga dapat lebih mendorong kemandirian, keaktifan dan meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Diharapkan adanya penelitian lanjutan dari penelitian ini agar dapat memberikan lebih banyak informasi terkait inovasi pembelajaran sehingga lebih bermanfaat bagi dunia Pendidikan.