

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, hasil penelitian dan pembahasan mengenai permasalahan pembelajaran *daring* mata pelajaran biologi di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara yang dikemukakan seluruhnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aspek ketersediaan RPP *daring* oleh guru pada pembelajaran biologi di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara tergolong baik dengan rata-rata 0,77 atau 76,67%.
2. Aspek penggunaan aplikasi internet oleh guru biologi pada pembelajaran *daring* di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara tergolong kurang baik dengan rata-rata 0,55 atau 54,58%.
3. Aspek penggunaan media pembelajaran *daring* oleh guru biologi di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara tergolong baik dengan rata-rata 0,71 atau 70,97%.
4. Aspek penyampaian materi biologi oleh gurupada pembelajaran *daring* di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara tergolong baik dengan rata-rata 0,73 atau 72,64%.
5. Aspek manajemen waktu oleh guru biologi pada pembelajaran *daring* di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara tergolong baik dengan rata-rata 0,73 atau 73,19%.
6. Tanggapan siswa – siswa tentang pembelajaran *daring* tergolong kategori kurang baik dengan rata-rata 0,49 atau 48,70%.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian permasalahan pembelajaran *daring* mata pelajaran biologi di Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara memiliki implikasi. Adapun implikasinya yaitu:

1. Memberikan masukan pada guru biologi bahwa ketersediaan RPP *daring*, penggunaan aplikasi internet, media pembelajaran, materi pembelajaran biologi, manajemen waktu yang lengkap pada saat pembelajaran *daring* penting untuk kesuksesan berlangsungnya pembelajaran serta pemahaman siswa terhadap materi biologi.
2. Kepada siswa agar bersikap jujur dalam mengikuti pembelajaran dan menjawab soal yang diberikan oleh guru dalam keadaan apapun, karena kejujuran dapat menciptakan keadilan untuk membangun pendidikan yang lebih bermartabat sehingga terciptalah sebuah karakter anak bangsa yang lebih maju.
3. Kepala sekolah Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Batubara agar lebih melengkapi sarana prasarana perlengkapan pembelajaran *daring*.
4. Kepada kepala Dinas pendidikan pemerintah kota Batubara agar dapat mengambil suatu kebijakan dalam pengadaan sarana, memberikan pelatihan-pelatihan tentang IT dan menyediakan Wifi ataupun bantuan kuota internet untuk guru dan siswa.

## 5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka saran peneliti sebagai berikut:

1. Guru biologi harus memaksimalkan pembelajaran dengan melengkapi ketersediaan RPP *daring*, penggunaan aplikasi internet, media pembelajaran,

materi pembelajaran biologi, manajemen waktu pada pembelajaran biologi dengan sistem *daring* serta para guru disarankan agar lebih menguasai IT dan tidak hanya menguasai metode pembelajaran konvensional tetapi lebih mengasah kemampuan mengajar dengan metode pembelajaran yang modern sehingga dapat terlaksananya pembelajaran dan menghasilkan tujuan pembelajaran yang diinginkan. Guru dan sekolah agar dapat mencari strategi yang baik serta diikuti dengan penambahan fasilitas internet yang memadai. Khusus bagi sekolah yang mengalami permasalahan tentang aplikasi internet paling dominan seperti MAN Batubara, MAS AW Pangkalan Dodek, MAS Jabal Hindi, MAS AW Pakam, MAS Khusnul Khotimah dan MAS Al –Irsyad disarankan akan menambah fasilitas jaringan internet yang lebih baik dengan kecepatan yang maksimal agar dapat membantu para guru dan siswa dalam memfasilitasi pembelajaran *daring*.

2. Kepada siswa agar dapat menumbuhkan rasa kesabaran, kejujuran dalam hati, kerja keras dan kemandirian pada saat belajar dengan sistem *daring* dan mematuhi peraturan yang berlaku. Khusus bagi MAS Cipta Simpang Dolok disarankan akan memfasilitasi siswanya dalam pembelajaran *daring*, meningkatkan hasil angket yang disebar oleh siswa hasilnya semua siswa merasa kurang puas dengan pembelajaran *daring*.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengkaji lebih jauh lagi tentang permasalahan yang timbul pada pembelajaran biologi dengan sistem *daring* sehingga dapat dicari solusi pemecahannya untuk pencapaian hasil belajar yang lebih baik.