

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil penelitian respon mahasiswa terhadap berbagai aplikasi online selama pembelajaran daring pada Mahasiswa Pendidikan Biologi stambuk 2019 Universitas Negeri Medan, didapatkan hasil respon aplikasi online yaitu, aplikasi *WhatsApp* mendapatkan rata-rata persentase 86,0%. *Google Classroom* 79,8%. *SIPDA Unimed* 79,4%. *Zoom Meeting* 79,4%. *Google Meet* 68,3%. Skor persentase semua aplikasi dapat dikategorikan positif berdasarkan kriteria interpretasi skor, dimana aplikasi yang berkategori positif berguna dengan baik dan bermanfaat dalam menjalankan pembelajaran daring.
2. Hasil penelitian respon dosen pengampu mata kuliah terhadap penggunaan berbagai aplikasi *online* selama pembelajaran daring, didapatkan hasil bahwa setiap aplikasi memiliki keunggulan dan kelemahan masing – masing, setiap aplikasi sangat berguna untuk menjalankan pembelajaran daring. Aplikasi *whatsapp* yang berbasis pesan sangat berguna dalam menyampaikan materi maupun informasi. Pada aplikasi *google classroom* dan *SIPDA Unimed* sangat berguna menyimpan materi dan berguna untuk mengadakan tes maupun ujian. Aplikasi *Zoom* dan *Google meet* yang berbasis *video conference* sangat berguna dalam membagikan atau mentransfer ilmu secara langsung tatap muka walaupun tidak berada di ruangan yang sama. Jadi dosen memiliki respon positif terhadap berbagai aplikasi *online* yang digunakan.

5.2. Saran

1. Mahasiswa Universitas Negeri Medan Khususnya jurusan biologi diharapkan dapat memanfaatkan berbagai media *online* sebagai sarana dan sumber belajar selama pembelajaran *online*, sehingga dapat meningkatkan

pengetahuan mahasiswa dalam hal penggunaan teknologi secara lebih tepat dan bermanfaat pada saat pembelajaran daring.

2. Mahasiswa diharapkan lebih mandiri dan lebih berinisiatif lagi dalam mencari literatur dan sumber lain dalam upaya peningkatan pembelajaran *online* agar lebih optimal meskipun dilakukan secara *online*.
3. Saran bagi peneliti adalah penelitian ini dapat dijadikan rujukan untuk peneliti selanjutnya dalam memanfaatkan media *online* berbasis teknologi sebagai media pembelajaran yang dilakukan secara *online*.

