

ABSTRAK

Alfina Rahayu. 2021. “Respon dan Kendala Guru dan Peserta Didik Kelas XI IPA terhadap Pembelajaran *Online* selama masa Pandemi pada Mata Pelajaran Biologi di SMA Negeri 2 Sungai Penuh” *Skripsi*. Padang: Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang

Wabah *Covid-19* membuat sekolah melaksanakan pembelajaran *online* untuk mencegah penyebaran virus ini. Perubahan ini cukup mendadak dimana guru dan peserta didik belum terbiasa dengan sistem ini. Banyak hal yang berbeda antara pelaksanaan pembelajaran tatap muka dengan *online*. Maka perlu dianalisis mengenai respon dan kendala guru dan peserta didik terhadap pembelajaran *online* selama masa pandemi pada mata pelajaran biologi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Subjek penelitian ini adalah seluruh guru biologi dengan jumlah 5 orang dan peserta didik kelas XI IPA yang berjumlah 214 orang di SMA Negeri 2 Sungai Penuh. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *total sampling*. Peneliti melakukan penyebaran kuesioner keterlaksanaan dan respon. Data penelitian dianalisis menggunakan persentase (%) dari jawaban guru dan peserta didik kelas XI IPA.

Hasil penelitian menunjukkan respon guru (73,02%) dan peserta didik (68,66%) terhadap pembelajaran *online* selama masa pandemi pada mata pelajaran biologi berada dalam kategori cukup baik. Ada beberapa kendala yang dirasakan guru dan peserta didik, mulai dari kendala secara teknis maupun sosial yang menyebabkan pembelajaran *online* kurang terlaksana dengan baik. Kendala yang dialami guru dan peserta didik dalam pelaksanaan pembelajaran *online* dapat dikategorikan dari aspek akses, perangkat dan aplikasi, materi, efektivitas, kesulitan dan evaluasi pembelajaran *online*. Kendala yang ditemukan dalam penelitian ini hendaknya dapat menjadi bahan masukan dan koreksi bagi guru dan juga sekolah sebagai penyelenggara kegiatan pembelajaran.

Kata kunci : Respon Guru dan Peserta Didik, Pembelajaran *Online*, Pandemi *Covid-19*, Pembelajaran Biologi