

## ABSTRAK

Nurul fathana burhan, 2021 *Efektifitas Media Pembelajaran Online Berbasis Google Classroom Terhadap Kesadaran Metakognisi Peserta Didik Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI SMA Muhammadiyah Makassar*. Skripsi program studi pendidikan biologi, fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Hilmi Hambali dan pembimbing II Nurdiyanti.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pre-Experiment. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah ada pengaruh media pembelajaran online berbasis *Google calassroom* pada materi sistem ekskresi kelas XI MIA SMA Muhammadiyah Makassar dan sampel dan terdiri atas satu kelas yaitu XI MIA yang dipilih menggunakan teknik Purposive sampling. Data yang dikumpulkan terdiri dari data angket dan soal pretest peserta didik. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu tes, dimana tes terdiri dari 30 soal pilihan ganda pretest dan posstest dengan teknik pengelolaan dengan uji normalitas dan uji hipotesis dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 24. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh media pembelajaran *online* berbasis *Google classroom* yang positif dan signifikan terhadap kesadaran metakognisi peserta didik pada materi sistem ekskresi kelas XI MIPA SMA Muhammadiyah Makassar. Hal ini dapat dilihat dari jumlah presentase yang diperoleh sebelum dan sesudah diberikan perlakuan dengan kategori baik 25 %, kategori cukup 25 % sebanyak , dan kategori kurang sebanyak 50 %. Sedangkan setelah diberikan perlakuan dengan kategori sangat baik sebanyak 33,3 %, kategori baik 66,6 %.

Kata kunci: *Google classroom*, media pembelajaran *online*

