

ABSTRAK

Rati Mandasari. 2023. Pengaruh media pembelajaran Quizizz terhadap hasil belajar kognitif peserta didik materi system ekskresi di kelas XI MIPA 1 MAN 1 Makassar. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Irmawanty sebagai dosen pembimbing I dan Anisa sebagai dosen pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hasil belajar peserta didik yang diajarkan menggunakan media Quizizz pada materi Sistem Ekskresi di Kelas XI MIPA 1 MAN 1 Makassar dan untuk mengetahui pengaruh Media Quizizz terhadap hasil belajar peserta didik materi sistem ekskresi di Kelas XI MIPA 1 MAN 1 Makassar. Penelitian ini merupakan penelitian *quasi eksperiment* yang dilaksanakan dalam 4 pertemuan setiap kelas. Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan peserta didik kelas XI MIPA MAN 1 Makassar pada tahun ajaran 2022/2023 yang berjumlah 180 peserta didik yang terdiri dari 6 kelas. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 60 orang peserta didik yang terdiri dari dua kelas yakni kelas XI MIPA 1 dan kelas XI MIPA 2. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *random sampling*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini berupa tes yang terdiri dari *pretest* dan *posttest*, non tes berupa observasi dan wawancara. Adapun Teknik analisis data pada penelitian ini yaitu (1) Analisis Statistik Deskriptif, (2) Analisis Statistik Inferensial yang terdiri dari uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembelajaran Media Quizizz berpengaruh terhadap hasil belajar peserta didik materi Sistem Ekskresi pada manusia kelas XI MIPA MAN 1 Makassar. Hal ini telah dibuktikan pada uji hipotesis dengan menggunakan uji *paired sample t test* dimana diperoleh nilai hasil belajar peserta didik yaitu $0,027 < 0,05$. Berdasarkan data *posttest* menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen diperoleh nilai rata-rata 91,43 dan untuk kelas kontrol 88,20. Hal ini menunjukkan bahwa hasil belajar kelas eksperimen yang menerapkan pembelajaran dengan menggunakan Media Quizizz dapat meningkat lebih besar daripada hasil belajar kelas kontrol dengan menerapkan model pembelajaran dengan pendekatan *discovery learning*, berdasarkan penelitian tersebut maka dapat disimpulkan terdapat pengaruh pembelajaran Media Quizizz terhadap hasil belajar peserta didik materi Sistem Ekskresi pada manusia.

Kata Kunci: *Media Quizizz, Sistem Ekskresi*