

ABSTRAK

Hana Habibah Ma'mun : “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantu *Google Meet* Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi”.

Pembelajaran merupakan cara untuk meningkatkan hasil belajar kognitif. Observasi lapangan menunjukkan hasil belajar kognitif materi sistem ekskresi di bawah nilai KKM karena proses pembelajaran didominasi oleh guru bukan siswa. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan aktivitas guru dan siswa model *discovery learning* berbantu *google meet*, menganalisis hasil belajar kognitif model *discovery learning* berbantu *google meet*, menganalisis pengaruh model *discovery learning* berbantu *google meet* dan mendeskripsikan respon siswa terhadap pembelajaran model *discovery learning* berbantu *google meet* pada materi sistem ekskresi.

Metode penelitian menggunakan *quasi eksperiment*. Instrumen penelitian terdiri dari lembar observasi, *pretest*, *posttest* dan angket. Hasil penelitian aktivitas guru dan siswa dengan *discovery learning* berbantu *google meet* memperoleh persentase 100% dengan kategori sangat baik, hasil belajar siswa dengan *discovery learning* berbantu *google meet* diperoleh nilai *pre-test* (50,33) *post-test* (60,2), dan respon siswa terhadap model *discovery learning* berbantu *google meet* memiliki kategori kuat dengan persentase 73,08%.

Dapat disimpulkan model *discovery learning* berbantu *google meet* pada materi sistem ekskresi berpengaruh terhadap hasil belajar kognitif siswa dengan nilai $t_{hitung} (2,50) > t_{tabel} (2,02)$.

Kata kunci: *Discovery learning*, *Google Meet*, Sistem Ekskresi