

**PENGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBANTU APLIKASI
YOUTUBE DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA
DIDIK PADA MATERI SEL**

Iip Anipah

155040044

Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd, dan Mimi Halimah S.Pd., M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan berdasarkan latar belakang rendahnya hasil belajar siswa dikarenakan sukarnya siswa dalam memahami materi sel kelas XI SMA Pasundan1 Bandung. Hal ini dikarenakan proses pengajarannya masih menggunakan metode ceramah. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi apakah penelitian menggunakan media berbantu aplikasi *youtube* pada materi sel dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik kelas XI MIPA 3 di SMA Pasundan 1 Bandung. Metode yang dilakukan dilakukan dalam penelitian ini adalah metode *Pre-Experimental Design* dengan *Design* penelitian *One Group Pretest* dan *Posttets*. Nilai rata-rata *siswa pretest* adalah 0,52% dan nilai rata-rata *posttest* 0,57% . hal tersebut dapat disimpulkan adanya peningkatan hasil belajar siswa antara sebelum dan sesudah diberikannya perlakuan. Instrument penelitian tes Essay menggunakan 10 soal. Hasil data ini kemudian dianalisis menggunakan bantuan *software IBM SPSS 20.00 for windows* yang meliputi uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis (uji-t). berdasarkan hasil analisis dan hipotesis nilai signifikan dengan uji t adalah $\alpha > 0,05$. Maka kesimpulan yang dapat diambil bahwa H_a diterima atau terdapat perbedaan antara data *pretest* dan *posttest* serta menunjukkan bahwa media pembelajaran aplikasi *youtube* dapat meningkatkan hasil belajar pada materi sel.

Kata kunci: Media pembelajaran aplikasi *youtube*. Hasil belajar.