

ABSTRAK

Irhamudzikri Mahendra (1172060044):“Pengembangan LKPD Berbasis *liveworksheets* Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia”.

Pembelajaran saat ini menjadi suatu tantangan berat bagi guru dan siswa. Siswa harus aktif dalam berpendapat, berdiskusi, memecahkan masalah, sering berlatih dan mencari informasi terkait materi pembelajaran. Sedangkan, seorang guru diharuskan untuk menguasai seluruh komponen pendidikan dan teknologi. Berdasarkan rumusan masalah, maka pada penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut: Mengembangkan LKPD berbasis *liveworksheets* pada materi sistem reproduksi manusia. Menganalisis kelayakan LKPD berbasis *liveworksheets* pada materi sistem reproduksi manusia. Mengkaji respon siswa terhadap LKPD berbasis *liveworksheets* pada materi sistem reproduksi manusia. Penelitian ini menggunakan metode *Research dan Depeloment* (R&D) dengan menggunakan satu kelas sebagai sampel yaitu kelas XI IPA I. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar angket respon siswa terhadap lkpD berbasis *liveworksheets* materi sistem reproduksi manusia kelas XI IPA I. pengembangan LKPD berbasis *liveworksheets* pada materi sistem reproduksi manusia berada pada kategori sangat layak dengan persentase rata-rata sebesar 87,3%. Sedangkan pada uji keterbacaan oleh peserta didik kelas XI IPA MAN 2 Cianjur memperoleh rata-rata sebesar 86% dengan kategori sangat baik. dan Repon peserta didik pada kategori sangat baik dengan rata-rata 89%. Maka disimpulkan bahwa pengembangan LKPD berbasis *liveworksheets* pada materi sistem reproduksi manusia Layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci : *Liveworksheets*, Pengembangan LKPD, Sistem Reproduksi Manusia