

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *E-LEAFLET* UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM
EKSKRESI**

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**Diana Puspitasari
036117004**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAKUAN**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Leaflet untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi

Peneliti : Diana Puspitasari

NPM : 036117004

Disetujui oleh :

Pembimbing,

Pembimbing,

Dra. Susi Sutjihati, M.Si
NIP. 195809231983032002

Dr. Eka Suhardi, M.Si
NIK. 1.0694021205

Diketahui oleh :

DEKAN FKIP
Universitas Pakuan,

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,

Dr. Eka Suhardi M.Si
NIK. 1. 0694021205

Rita Istiana, S.Si, M.Pd.
NIK. 1.12130326.23

Tanggal Lulus : 16 September 2021

ABSTRAK

Diana Puspitasari. 036117004. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Leaflet untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Di bawah bimbingan Dra. Susi Sutjihati, M.Si dan Dr. Eka Suhardi, M.Si.

Sistem ekskresi merupakan materi yang di anggap relatif sulit oleh siswa, dikarenakan guru mengalami keterbatasan dalam pemanfaatan media pembelajaran. Oleh karena itu, diperlukan media pembelajaran untuk menarik perhatian siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis E-Leaflet pada materi sistem ekskresi untuk siswa SMA kelas XI dalam meningkatkan hasil belajar siswa. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI MIPA 2 di salah satu SMA di Kabupaten Bogor dengan kelas eksperimen yang berjumlah 34 orang siswa. Uji coba terbatas pada penelitian ini menggunakan desain *one group pretest-postest*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari lembar validasi ahli, instrumen pilihan ganda dan lembar angket respon siswa terhadap E-Leaflet. Hasil penelitian menunjukkan bahwa validasi media E-Leaflet ahli 1 mendapatkan nilai rata-rata 89% dan ahli ke 2 sebesar 83%. Sedangkan validasi ahli konten materi mendapat nilai rata-rata 86% dengan kategori valid dan layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Hasil dari angket respon siswa mendapat respon yang positif dengan nilai rata-rata yang diperoleh sebesar 81%. Hasil rata-rata nilai yang diperoleh saat pretest sebesar 61,85 sedangkan rata-rata nilai yang di peroleh saat postest sebesar 82,26. Hasil analisis N-Gain menunjukkan kriteria sedang yaitu sebesar 0,50. Hal tersebut menunjukkan bahwa media pembelajaran E-Leaflet dapat meningkatkan hasil belajar biologi siswa.

Kata kunci : E-Leaflet, Hasil belajar siswa, Sistem Ekskresi, Siswa Kelas XI MIPA 2, Model ADDIE