

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA INTERAKTIF BERBASIS
MACROMEDIA FLASH DENGAN MODEL DRILL TEMA 8 PADA MATERI
GAYADANGERAK KELAS IV SD N 04 SUNGAI RUMBAI**

Desra Andika Warman¹, Gusmaweti², Siska Angreni¹
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar¹
Program Studi Pendidikan Biologi²
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
e-mail : desraandikawarman181297@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran IPA Interaktif berbasis *macromedia flash* dengan model *drill* pada materi gaya dan gerak untuk siswa kelas IV SD N 04 Sungai Rumbai, yang memenuhi kriteria sangat valid. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Model penelitian pengembangan yang digunakan adalah model 3-D yaitu *define, design dan develop*. Penelitian ini dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2019/2020. Instrumen penelitian meliputi lembar validasi aspek media dan validasi aspek materi. Media pembelajaran IPA interaktif berbasis *macromedia flash* dengan model *drill* di validasi oleh 3 orang dosen. Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran IPA Interaktif berbasis *macromedia flash* dengan model *drill* pada siswa kelas IV SD memenuhi kriteria sangat valid dengan penilaian sebesar 0,95 oleh ahli materi, kriteria sangat valid dengan penilaian sebesar 0,81 oleh ahli media, dan , kriteria sangat valid dengan penilaian sebesar 0,95 oleh ahli bahasa. Rata-rata nilai yang didapatkan dari ketiga validator mendapatkan nilai sebesar 0,90 yang berarti sangat valid. Dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran IPA Interaktif berbasis *macromedia flash* dengan model *drill* memenuhi kriteria sangat valid dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran IPA di kelas IV sekolah dasar.

Kata kunci : pengembangan, media pembelajaran IPA, berbasis macromedia flash, model drill