

## ABSTRAK

**Suci Maharani, 1910710004, Pengembangan Lagu Sains Bertemakan Gerak Pada Tumbuhan Sebagai Media Teknik Pembelajaran *Ice Breaking***

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui praktek penerapan media lagu sains sebagai bagian dari teknik pembelajaran ice breaking dalam penunjang pembelajaran IPA, serta mengetahui keefektifan media setelah menggunakan teknik pembelajaran ice breaking berupa lagu sains dalam pembelajaran IPA

Dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Research And Developmen* (R&D). Desain pada penelitian ini menggunakan prosedur 4D dengan proses pembuatan produk Lagu Sains terdiri dari tiga tahapan, yaitu tahap pendefinisian (*define*), tahap perencanaan (*design*) dan tahap Pengembangan (*develop*). Lagu sains kemudian dilakukan validasi kepada ahli materi dan ahli media untuk mendapatkan masukan dan saran sebagai perbaikan produk yang telah dikembangkan. Masing-masing mendapatkan skor penilaian sebesar 96,53% dengan kategori “Sangat Layak” dan 93,75% dengan kategori “Sangat Layak”. Penilaian oleh guru dan peserta didik mendapatkan respon yang baik, serta mampu dengan skor penilaian masing-masing sebesar 87,22% dengan kategori “Sangat Menarik” dan 82,63% dengan kategori “menarik” Hasil akhir dari produk yang dikembangkan yaitu sebuah produk berupa Lagu Sains yang dilengkapi buku lagu sains untuk digunakan sebagai media pembelajaran mata pelajaran IPA kelas VIII SMP/Mts.

Penelitian ini menunjukkan bahwa ; Pengembangan Lagu Sains Bertemakan Gerak Pada Tumbuhan Sebagai Media Teknik Pembelajaran *Ice Breaking* meliputi dua bentuk *Pertama*, sebagai penunjang pembelajaran. *Kedua*, kelayakan media pembelajaran lagu sebagai bagian teknik ice breaking di SMP N 1 Gabus, Pati.

***Kata Kunci: Lagu Sains, Ice Breaking, Gerak Tumbuhan.***