**ABSTRAK**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS**

***POWTOON* PADA MATA PELAJARAN IPA**

**MATERI DAUR HIDUP HEWAN**

**DELIMA**

**NPM. 171434068**

[Delima6022@gmail.com](mailto:Delima6022@gmail.com)

Drs. Hidayat, M.Ed

Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui pengembangan media pembelajaran berbasis *powtoon* pada mata pelajaran IPA materi daur hidup hewan, (2) mengukur keefektifan produk pengembangan media pembelajaran berbasis *powtoon* pada mata pelajaran IPA materi daur hidup hewan. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan *(Research and Development)* dan menggunakan model 4D *(Define, Design, Development, dan Disseminate)*, namun penelitian ini hanya dilakukan sampai dengan tahap pengembangan *(development).* Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 138435 Tanjung Balai. Instrument pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan angket. Subjek dalam penelitian ini yaitu ahli materi, ahli media dan guru kelas. Teknik analisis data yang digunakan berupa data kualitatif dan kuantitatif. Berdasarkan konversi data yang digunakan, dari rentang ≤ 1,8 (sangat kurang) - < 4,2 (sangat baik) penilaian oleh ahli materi diperoleh skor “4,55”, ahli media diperoleh skor “4,1”, dan guru diperoleh skor “4,5”. Dari jumlah keseluruhan diperoleh rata-rata yaitu 4,38. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran ini termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dan media pembelajaran berbasis *powtoon* sangat layak digunakan atau diterapkan dalam proses pembelajaran.

**Kata Kunci :** Media Pembelajaran, *Powtoon*, Pelajaran IPA, Daur Hidup Hewan.