**ABSTRAK**

**HIDAYAT. 1886205. (2021). PENGARUH MULTIMEDIA PRESENTASI BERBASIS HTML-5 TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA MATERI SISTEM RANGKA (Penelitian Eksperimen di kelas IV SDN 2 Balewangi Kecamatan Cisurupan Kabupaten Garut)**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: 1) Kemampuan awal siswa sebelum menggunakan multimedia presentasi berbasis HTML-5 dalam pembelajaran IPA materi Sistem rangka di kelas IV SDN 2 Balewangi; 2) Hasil belajar siswa setelah menggunakan multimedia presentasi berbasis HTML-5 dalam pembelajaran IPA materi Sistem Rangka di kelas IV SDN 2 Balewangi; dan 3) Besar pengaruh multimedia presentasi berbasis HTML-5 dalam meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran IPA materi Sistem Rangka di kelas IV SDN 2 Balewangi. Metode penelitian yang digunakan adalah pre-eksperimen dengan desain eksperimen adalah *one group pretest-postest design*. Populasi dalam penelitian adalah kelas IV yang berjumlah 28 siswa yang ada di SD Negeri 2 Balewangi Kabupaten Garut dan besarnya sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah berjumlah 28 siswa. Hasil penelitian diperoleh: 1) Rata-rata kemampuan awal sebelum menggunakan multimedia presentasi berbasis HTML-5 dalam pembelajaran IPA materi Sistem Rangka di kelas IV SDN 2 Balewangi adalah sebesar 57,50 yang menunjukkan bahwa kemampuan awal yang dicapai masih rendah karena belum mencapai nilai standar (KKM) yang ditetapkan, yaitu 70; 2) Rata-rata/mean hasil belajar sesudah menggunakan multimedia presentasi berbasis HTML-5 adalah sebesar 83,93 yang menunjukkan bahwa hasil belajar yang dicapai telah mencapai nilai standar (KKM) yang ditetapkan, yaitu 70; dan 3) Besar pengaruh multimedia presentasi berbasis HTML-5 dalam meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran IPA materi Sistem Rangka di kelas IV SDN 2 Balewangi, adalah sebesar 0.566 atau 56.6%.

Kata Kunci: *multimedia presentasi; HTML-5; hasil belajar; sistem Rangka; IPA*

**ABSTRACT**

**HIDAYAT. 1886205. (2021). *THE EFFECT OF HTML 5-BASED MULTIMEDIA PRESENTATIONS ON INCREASING STUDENT LEARNING OUTCOMES LEARNING OF MOTION SYSTEM SKELETON (Experimental Research in Class IV SDN 2 Balewangi Cisurupan Garut Regency)***

*The aims of this study were to determine: 1) the initial abilities of students before us HTML-5-based multimedia presentations in science learning material on Movement Systems in Plants in grade IV SDN 2 Balewangi; 2) Student learning outcomes after using HTML-5-based multimedia presentations in science learning material on Movement Systems in Plants in grade IV SDN 2 Balewangi; and 3) the influence of HTML-5-based multimedia presentations in improving student learning outcomes in science learning material on Movement Systems in Plants in grade IV SDN 2 Balewangi. The research method used is a pre-experiment with the experimental design is a one group pretest-posttest design. The population in this study was class IV, totaling 28 students at SD Negeri 2 Balewangi, Garut Regency and the sample size used in this study was 28 students. The results obtained: 1) The average initial ability before using HTML-5-based multimedia presentations in science learning material on Movement Systems in Plants in class IV SDN 2 Balewangi is 57.50 which indicates that the initial ability achieved is still low because has not reached the standard value (KKM) that is set, namely 70; 2) The average/mean learning outcomes after using HTML-5-based multimedia presentations were 83.93, which indicates that the learning outcomes achieved have reached the specified standard value (KKM), which is 70; and 3) the influence of HTML-5-based multimedia presentations in improving student learning outcomes in science learning material on Movement Systems in Plants in grade IV SDN 2 Balewangi, is 0.566 or 56.6%.*

Kata Kunci: *multimedia presentations; HTML-5; learning outcomes; locomotion systems in plants; IPA*