

ABSTRAK

Inggrid Anggi Putri Wandana: "Pemanfaatan Media Bahan Murah di Sekitar pada Materi Kelistrikan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik"

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterlaksanaan kegiatan pembelajaran dengan memanfaatkan media bahan murah di sekitar pada materi kelistrikan, dan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar kognitif peserta didik pada materi kelistrikan dengan memanfaatkan media bahan murah di sekitar. Metode penelitian yang digunakan adalah *Pre-eksperimen* dengan desain penelitian *one group pretest-posttest*. Penelitian ini dilaksanakan di kelas XI Animasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi keterlaksanaan pembelajaran dengan memanfaatkan media bahan murah di sekitar, lembar kegiatan peserta didik, dan tes hasil belajar (*pretest* dan *posttest*). Penelitian ini menyimpulkan bahwa: (1) keterlaksanaan kegiatan pembelajaran dengan memanfaatkan media bahan murah di sekitar pada materi kelistrikan mengalami peningkatan dengan rata-rata keterlaksanaan mencapai 90% untuk aktivitas guru dengan kategori sangat baik dan 82% untuk aktivitas peserta didik dengan kategori sangat baik; (2) terdapat peningkatan hasil belajar kognitif peserta didik dengan rata-rata nilai *N-Gain* sebesar 0,4 yang termasuk kategori sedang. Dengan demikian, kegiatan pembelajaran dengan memanfaatkan media bahan murah di sekitar pada materi kelistrikan dapat meningkatkan hasil belajar kognitif peserta didik di SMK Bakti Nusantara 666.

Kata kunci: Media bahan murah, hasil belajar kognitif, kelistrikan

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG