

ABSTRAK

Riska Anjani: Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif melalui Penggunaan *Software XMind* pada Pembelajaran Gelombang Bunyi

Keterampilan berpikir kreatif merupakan salah satu kompetensi yang harus dimiliki peserta didik pada abad 21. Fakta di lapangan menunjukkan bahwa keterampilan berpikir kreatif peserta didik masih tergolong rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterlaksanaan pembelajaran, hasil produk *mind map*, dan peningkatan keterampilan berpikir kreatif melalui penggunaan *software XMind*. Jenis penelitian ini adalah *pre-experimental* dengan menggunakan rancangan *one group pretest-posttest design*. Sampel penelitian ini berjumlah 35 peserta didik di kelas XI MIPA 1 SMA Karya Budi. Hasil penelitian yaitu sebagai berikut: 1) keterlaksanaan proses pembelajaran aktivitas guru diperoleh persentase sebesar 83% berkategori sangat baik dan peserta didik 79% berkategori baik, 2) nilai hasil produk *mind map* peserta didik diperoleh skor rata-rata sebesar 75 dengan kategori tinggi, dan 3) perbedaan keterampilan berpikir kreatif peserta didik antara sebelum dan sesudah menggunakan *software XMind* pada pembelajaran gelombang bunyi ditunjukkan dengan nilai *N-gain* sebesar 0,84 yang termasuk dalam kategori baik. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan *software XMind* dapat meningkatkan keterampilan berpikir kreatif peserta didik.

Kata kunci: Gelombang bunyi, keterampilan berpikir kreatif, *software XMind*.