

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN SETS
(SCIENCE, ENVIRONMENT, TECNOLOGY, SOCIETY)
BERBANTUAN MEDIA MICROSOFTSWAY
DALAM PEMBELAJARAN KETERAMPILAN MENULIS TEKS
ARTIKEL
BERORIENTASI PADA BERPIKIR KRITIS KELAS XI
DI SMA SUMATRA 40 BANDUNG**

Oleh

Rama Herawan

205030062

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk dapat mengetahui keefektifan model pembelajaran SETS berbantuan media *Microsoftsway* pada hasil belajar peserta didik tentang teks Artikel/Karya Ilmiah berorientasi pada berpikir kritis. Metode yang digunakan kuantitatif yaitu desain *quasi-eksperimental pretest-posttest group design*. Sampel pada penelitian adalah 68 peserta didik di kelas XI dibagi menjadi dua kelas, kelas eksperimen, yaitu XI IPA 2 dan kelas kontrol, yaitu XI IPA 1. Kelas eksperimen menerima pembelajaran teks artikel/karya ilmiah menggunakan model SETS dengan berbantuan media *Microsoftsway*, sedangkan kelas kontrol menerima pembelajaran teks artikel/karya ilmiah dengan metode ceramah berbantuan media *power point*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil pembelajaran pada kelas eksperimen XI IPA 2 dan kelas kontrol XI IPA 1. Menunjukkan model pembelajaran SETS dengan berbantuan media *Microsoftsway* lebih terlihat keefektifannya pada hasil belajar peserta didik materi teks Artikel/Karya Ilmiah dibandingkan dengan metode ceramah berbantuan media *power point*. Penerapan model pembelajaran SETS dengan berbantuan media *Microsoftsway* dalam pembelajaran teks artikel/karya ilmiah berorientasi pada berpikir kritis ada beberapa kelebihan, yaitu: (1) melatih peserta didik berpikir kritis, (2) dapat memahami materi pelajaran, (3) meningkatkan keterampilan menulis peserta didik. Temuan ini memberikan implikasi bagi peneliti untuk menggunakan model pembelajaran SETS berbantuan media *Microsoftsway* dalam pembelajaran teks artikel/karya ilmiah berorientasi pada berpikir kritis. Model pembelajaran ini dapat membantu pendidik dalam meningkatkan kualitas pengajaran dan keterampilan menulis peserta didik.

Kata kunci: Model pembelajaran SETS, media *Microsoftsway*, menulis teks artikel/karya ilmiah, berorientasi berpikir kritis.