

ABSTRAK

PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN VIDEO PEMBELAJARAN EKOSISTEM TERHADAP *RESPONSIBILITY* SISWA KELAS X PADA KAWASAN KONSERVASI TAHURA WAN ABDUL RACHMAN

Oleh

JIHAN SALMA NABILA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model *discovery learning* berbantuan video pembelajaran ekosistem terhadap *responsibility* siswa kelas X pada kawasan Tahura Wan Abdul Rachman. Penelitian dilaksanakan pada semester genap di SMA Negeri 1 Padang Cermin. Jenis penelitian ini adalah *quasi* eksperimen. Desain penelitian yang digunakan adalah desain *pretest-posttest* non ekuivalen. Sampel penelitiannya yaitu siswa kelas X MIPA 3 yang berjumlah 35 orang sebagai kelompok eksperimen dan kelas X MIPA 1 yang berjumlah 32 orang sebagai kelompok kontrol, diambil dengan teknik *random sampling*. Data sikap *responsibility* siswa diperoleh melalui angket dengan skala likert, yang hasilnya dianalisis dengan uji *One-Way* Anova. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh signifikan penerapan model *discovery learning* berbantuan video pembelajaran ekosistem terhadap *responsibility* siswa pada kawasan Tahura Wan Abdul Rachman pada taraf signifikansi 0,05 dengan nilai sig $0,004 < 0,05$. Selain itu, dimensi sikap *responsibility* yang paling dikuasai oleh siswa yaitu dimensi tindakan aksi (36,93%) dan dimensi pengetahuan pada materi ekosistem yang paling dikuasai oleh siswa yaitu dimensi konseptual (44,89%).

Kata kunci: *discovery*, video, *responsibility*, Tahura WAR