

KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN FISIKA INOVATIF DITINJAU DARI CAPAIAN NATURE OF PHYSICS

Oleh: iNSIH WILUJENG

ABSTRAK

penelitian bertujuan menganalisis keefektifan pembelajaran menggunakan model inovatif ditinjau dari aspek nature of Science. Metode penelitian adalah kuasi eksperimen, dengan disain pre-post non equivalent control groups design. instrumen penelitian adalah tes pengukuran capaian pengetahuan, lembar observasi mengukur capaian aspek keterampilan, dan angket mengukur capaian aspek sikap. Teknik pengambilan data cluster sampling dari populasi seluruh kelas XI SMA 1 Srandakan Bantul. Data dianalisis dengan uji asumsi dan uji hipotesis menggunakan uji Manova. Hasil penelitian pembelajaran fisika model inovatif efektif terhadap tiga capaian belajar sesuai nature of physics

Kata Kunci: *keefektifan, pembelajaran fisika inovatif, nature of Physics*