

ABSTRAK

Eka Ririn Nur Rosidah, 22102011. Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematis dan *Self Confidence* Siswa SMA Dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Projek Pada Materi Turunan Fungsi Trigonometri.

Penelitian ini bertujuan untuk menelaah pencapaian dan peningkatan kemampuan literasi matematis dan *self confidence* siswa dalam pembelajaran matematika berbasis projek Penelitian ini menggunakan metode *mix methode* yang dilakukan terhadap siswa kelas XI di salah satu SMA swasta di Kota Karawang. Desain penelitian yang digunakan adalah *explanatory sequential design*.. Subjek penelitian dalam penelitian ini yaitu siswa kelas 11 berjumlah 26 orang sebagai kelompok eksperimen. Instrumen yang digunakan adalah seperangkat soal pretes dan postes yang dibuat sama. Tipe tes yang digunakan berbentuk uraian pada pokok bahasan turunan fungsi trigonometri. Berdasarkan hasil kajian teori menunjukkan bahwa terjadi peningkatan kemampuan literasi matematis dan *self confidence* siswa melalui pembelajaran projek.

Kata kunci: literasi matematis, *self confidence*, pembelajaran projek