

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN *GENERATING* PADA MATERI HIDROLISIS GARAM

Oleh

DEANITA NASTITI

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas pendekatan saintifik dalam meningkatkan kemampuan *generating* pada materi hidrolisis garam. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dan menggunakan metode kuasi eksperimen dengan desain *Non Equivalent Control Group Design*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas XI MIA SMA Negeri 3 Bandar Lampung tahun ajaran 2014/2015 dan sampel dalam penelitian yaitu kelas XI MIA 4 (kelas kontrol) dan XI MIA 5 (kelas eksperimen). Efektivitas pendekatan saintifik ditunjukkan oleh perbedaan rata-rata *n-Gain* yang signifikan antara kelas kontrol dan kelas eksperimen. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata *n-Gain* kemampuan *generating* pada kelas kontrol sebesar 0,41 dan kelas eksperimen sebesar 0,56. Berdasarkan uji perbedaan dua rata-rata (Uji-t), disimpulkan bahwa

pendekatan saintifik efektif dalam meningkatkan kemampuan *generating* pada materi hidrolisis garam yaitu pada tahap menanya dan menalar.

Kata kunci: Hidrolisis garam, kemampuan *generating*, pendekatan saintifik.