

ABSTRAK

PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* 3E PADA MATERI ASAM BASA DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN MEMEPEROLEH DAN MENYAJIKAN SERTA MENGANALISIS DATA

Oleh

INDRI FEMICEYANTI

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan model pembelajaran *Learning Cycle* 3E (LC 3E) pada materi asam basa dalam meningkatkan keterampilan memperoleh dan menyajikan serta menganalisis data. Penelitian ini menggunakan metode kuasi eksperimen dengan *Non Equivalent (Pretest and Posttest) Control Group Design*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa SMA Negeri 1 Way Jepara Lampung Timur kelas XI IPA 2 dan XI IPA 3 semester genap Tahun Ajaran 2012-2013 yang memiliki karakteristik hampir sama. Peningkatan keterampilan memperoleh dan menyajikan serta menganalisis data diukur berdasarkan perbedaan *n-Gain* yang signifikan antara kelas kontrol dan kelas eksperimen. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata *n-Gain* keterampilan memperoleh dan menyajikan data untuk kelas kontrol dan eksperimen masing-masing 0,21 dan 0,43; dan rata-rata *n-Gain* menganalisis data untuk kelas kontrol dan eksperimen masing-masing 0,20 dan 0,47. Berdasarkan uji hipotesis, diketahui bahwa siswa dengan pembelajaran LC 3E memiliki keterampilan memperoleh dan menyajikan serta menganalisis data yang lebih tinggi dibandingkan siswa dengan pembelaja-

an konvensional. Hal ini menunjukkan bahwa pembelajaran LC 3E dapat meningkatkan keterampilan memperoleh dan menyajikan serta menganalisis data.

Kata kunci: pembelajaran LC 3E, memperoleh dan menyajikan serta menganalisis data