

ABSTRAK

Faradilla Prima Hesti. K3314017. **PENERAPAN MODEL *DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR DAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS KELAS XI IPA SMA NEGERI 2 SUKOHARJO TAHUN PELAJARAN 2017/2018**. Skripsi, Surakarta : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Januari 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan: (1) keterampilan generik sains dalam materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp) melalui penerapan pembelajaran kimia Kelas XI IPA SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2017/2018 dengan model pembelajaran *Discovery Learning*; (2) prestasi belajar dalam materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp) melalui penerapan pembelajaran kimia Kelas XI IPA SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2017/2018 dengan model pembelajaran *Discovery Learning*.

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas yang terdiri atas 2 siklus. Pada setiap siklus terdiri atas tahapan perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI IPA 2 SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2017/2018. Sumber data yang digunakan adalah guru dan siswa. Teknik pengumpulan data dengan cara tes, angket, observasi, kajian dokumen dan wawancara. Analisis data menggunakan teknik analisis deskriptif kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran *Discovery Learning* dapat meningkatkan: keterampilan generik sains pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan. Hal tersebut terlihat pada kenaikan prasiklus sebesar 29% menjadi menjadi 50% pada siklus I dan 72% pada siklus II. (2) Prestasi belajar siswa pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan (aspek pengetahuan pada siklus I adalah 53% meningkat menjadi 83% pada siklus II, aspek sikap presentase ketercapain siswa di siklus I 96% dan meningkat pada siklus II menjadi 100%, pada aspek keterampilan siklus I ketercapaian ketuntasan siswa mencapai nilai maksimum yaitu 100%).

Kata Kunci : Keterampilan Generik Sains, Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan, Prestasi Belajar, *Discovery Learning*