

ABSTRAK

HELMI MARWATUL KAMILAH 2019. **Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* (DL) Terhadap Keterampilan Generik Sains dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan (Studi Eksperimen Dikelas XI SMA Negeri 1 Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya Tahun Ajaran 2018/2019)**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model *Discovery Learning* terhadap keterampilan generik sains dan hasil belajar serta hubungan antara keterampilan generik sains dan hasil belajar peserta didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Kabupaten Tasikmalaya pada materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2017 sampai dengan bulan Desember 2018. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *true experiment*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Cigalontang sebanyak dua kelas dengan jumlah peserta didik 40 orang. Sampel penelitian di kelas XI MIPA 1 sebanyak 20 orang peserta didik sebagai kelas eksperimen dan di kelas XI MIPA 2 sebanyak 20 orang peserta didik sebagai kelas kontrol di SMA Negeri 1 Cigalontang. Sampel diambil dengan teknik *total sampling*. Teknik pengumpulan data berupa tes keterampilan generik sains dan hasil belajar yang dilakukan sesudah kegiatan proses pembelajaran berlangsung. Instrumen yang digunakan adalah tes keterampilan generik sains berupa soal uraian sebanyak 15 soal dan tes hasil belajar berupa soal pilihan majemuk sebanyak 32 soal. Teknik pengolahan data dan analisis data menggunakan uji *ancova* dengan taraf signifikan (α) = 0,05.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa ada pengaruh model *Discovery Learning* terhadap keterampilan generik sains dan hasil belajar serta ada hubungan antara keterampilan generik sains dengan hasil belajar peserta didik pada materi struktur dan fungsi jaringan pada tumbuhan. Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya tahun ajaran 2018/2019.

Kata kunci : model *Discovery Learning*, keterampilan generik sains, hasil belajar, struktur dan fungsi jaringan tumbuhan.