

ABSTRAK

RAHMATUL KHAIRIYAH. 2019. **Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap *Self Regulated Learning* dan Hasil Belajar pada Konsep Virus (Studi Eksperimen di Kelas X MIPA MAN 2 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2019/2020)**. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Keterampilan *self regulated learning* sangat diperlukan dalam proses pembelajaran agar dapat melatih dan meningkatkan cara belajar peserta didik. *Problem based learning* adalah model pembelajaran yang berbasis masalah, peserta didik sangat berperan penting dari awal sampai akhir pembelajaran, sehingga mampu melatih peserta didik dalam meregulasikan dirinya (*self regulated learning*) dan meningkatkan hasil belajar peserta didik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model *problem based learning* terhadap *self regulated learning* dan hasil belajar pada konsep virus di kelas X MIPA MAN 2 Kota Tasikmalaya tahun ajaran 2019/2020.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2018 sampai bulan Oktober 2019. Metode penelitian menggunakan *true experimental* dengan populasi seluruh kelas X MIPA MAN 2 Kota Tasikmalaya sebanyak 3 kelas dengan jumlah peserta didik sebanyak 90 orang. Sampel yang digunakan sebanyak 2 kelas yang diambil secara *cluster random sampling* yaitu kelas X MIPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIPA 3 sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data berupa pengisian kuesioner *self regulated learning* sebanyak 44 pernyataan dan tes hasil belajar berbentuk *multiple choice* pada konsep virus sebanyak 31 soal. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji ANCOVA (*Analyze of covariance*) dengan probabilitas atau taraf signifikan sebesar $(\alpha) = 5\%$.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh *problem based learning* terhadap *self regulated learning* dan hasil belajar pada konsep virus di kelas X MIPA MAN 2 Kota Tasikmalaya tahun ajaran 2019/2020.

Kata Kunci : *Problem Based Learning*, *Self Regulated Learning*, Peserta Didik, Virus.