

ABSTRAK

HUBUNGAN KONTROL DIRI DAN EFIKASI MENGGUNAKAN KOMPUTER/INTERNET PADA PEMBELAJARAN *ONLINE* DENGAN PENGUASAAN KONSEP KIMIA SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI SE-BANDARLAMPUNG

Oleh

NANA KUSUMA WARDHANI

Self efficacy dan *self control* menjadi ukuran kemampuan seseorang dalam melakukan tugas dan aspek penting yang mempengaruhi pola hidup serta perilaku, termasuk dalam sifat disiplin dan tekad untuk mencapai suatu tujuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kontrol diri dan efikasi menggunakan internet siswa selama pembelajaran *online* dengan penguasaan konsep kimia siswa.

Desain penelitian yakni penelitian korelasional. Populasi dari penelitian ini yakni sekolah SMA Negeri se-Bandar Lampung. Pengambilan sampel menggunakan *cluster sampling* (sampling area) berdasarkan nilai rata-rata UN Kimia tahun 2017, 2018 dan 2019, sehingga penelitian dilakukan pada 3 SMA negeri di Bandarlampung. Data penelitian diperoleh melalui jawaban instrumen kuesioner yang diisi oleh 254 siswa dan nilai UTS semester ganjil tahun ajaran 2020/2021. Instrumen yang digunakan yaitu angket efikasi menggunakan internet dan angket kontrol diri. Data pemahaman konsep kimia siswa dilihat melalui nilai UTS kimia semester ganjil. Materi yang diujikan pada UTS yakni bab hidrokarbon dan termokimia yang dikenal sulit dikuasai oleh siswa. Ujian dilakukan secara *online* menggunakan *google form* atau web sekolah.

Analisis data menggunakan uji korelasi dan korelasi berganda. Hasil uji korelasi variabel kontrol diri dengan pemahaman konsep kimia siswa sebesar 0,69, hal ini menunjukkan bahwa hubungan berkriteria sangat kuat dan berarah positif. Hasil uji korelasi variabel efikasi menggunakan internet dengan pemahaman konsep kimia siswa sebesar 0,657 dan menunjukkan kriteria hubungan kuat dengan arah yang positif. Hasil uji simultan keduanya menunjukkan bahwa kontrol diri dan efikasi menggunakan internet berpengaruh signifikan terhadap pemahaman konsep kimia siswa, kontribusi keduanya sebesar 74,9%.

Kata kunci: kontrol diri, pemahaman konsep kimia, efikasi menggunakan internet.