

## ABSTRAK

**Siti Nur Azizah** : Pengaruh Strategi Pembelajaran *Genius Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Virus

Strategi pembelajaran ini belum banyak digunakan dalam kegiatan pembelajaran pada materi virus. Sehingga diberlakukan penggunaan Strategi *Genius Learning* dalam pembelajaran agar dapat memberikan kesan belajar cepat dengan kemampuan berpikir kritisnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan keterlaksanaan strategi *Genius Learning*, menganalisis kemampuan berpikir kritis siswa pada materi virus dengan menggunakan strategi GL dan yang tidak menggunakan strategi GL, serta mendeskripsikan respon siswa terhadap pembelajaran dengan menggunakan strategi GL.

Metode penelitian yang digunakan *quasy experiment* dengan desain *nonequivalent control group design*. Penelitian dilaksanakan di kelas X MIPA SMA Darul Falah Cihampelas. Teknik pengambilan sampel adalah teknik *random sampling* hingga diperoleh dua kelas yang digunakan dalam penelitian, yaitu kelas X MIPA 3 kelas yang menggunakan strategi GL dan X MIPA 2 kelas tanpa menggunakan strategi GL. Instrumen yang digunakan lembar observasi, tes uraian kemampuan berpikir kritis (*pretest* dan *posttest*), dan angket.

Hasil penelitian menunjukkan kelas yang menggunakan strategi ini rata-rata keterlaksanaan aktivitas guru sebesar 90,% kategori sangat baik, rata-rata keterlaksanaan aktivitas siswa sebesar 90% kategori sangat baik. Kemampuan berpikir kritis siswa menggunakan strategi ini memperoleh nilai *n-gain* sebesar 0,85 kategori tinggi, sedangkan yang tidak menggunakan strategi sebesar 0,84 kategori tinggi. Respon siswa terhadap pembelajaran dengan menggunakan strategi GL pada materi virus kategori sedang dengan presentase 54%. Hasil uji hipotesis menunjukkan adanya pengaruh penggunaan strategi GL terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi virus dengan nilai  $t_{hitung} (2,270) > t_{tabel} (2,003)$  pada taraf signifikan 5%

**Kata Kunci** : Strategi Pembelajaran *Genius Learning*, Keterampilan Berpikir Kritis, Virus