

## ABSTRAK

**Susanti, Puji.** 2010. *Penggunaan Model Pembelajaran GD dengan HLQ Dalam Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA Negeri 1 Wirosari Tahun Ajaran 2009/2010.* Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Pembimbing I: Drs. Sukiswo Supeni Edi, M. Si, Pembimbing II: Dr. Supriyadi, M. Si.

**Kata Kunci:** GD dengan HLQ, Berpikir Kreatif.

Berdasarkan observasi awal di SMA Negeri 1 Wirosari diperoleh keterangan bahwa nilai rata-rata harian pokok bahasan Hukum Newton tentang gerak rendah dibandingkan pokok bahasan lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan model pembelajaran GD dengan HLQ dalam menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif siswa SMA Negeri 1 Wirosari Tahun Ajaran 2009/2010.

Penelitian ini ditempuh dalam 3 siklus tindakan, dengan tiap siklus terdiri dari 4 tahap yaitu perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi. Proses pembelajaran dilaksanakan dengan beberapa tahap yaitu tahap persiapan, tahap pembelajaran, dan tahap evaluasi. Subjek penelitian adalah siswa kelas X7 SMA Negeri 1 Wirosari. Pengambilan data dilakukan dengan metode tes dan observasi. Melalui penggunaan model pembelajaran GD dengan HLQ, diperoleh bahwa skor rata-rata kemampuan berpikir kreatif pada siklus I: 55.625, siklus II: 69.875, siklus III: 82.125. Skor rata-rata hasil belajar afektif siswa pada siklus I: 61.5, siklus II: 74.75, siklus III: 80.25. Peningkatan kemampuan berpikir kreatif dari siklus I ke siklus II sebesar 6.25 dan dari siklus II ke siklus III sebesar 5.69. Diperoleh peningkatan hasil belajar afektif siswa siklus I ke siklus II sebesar 8.19 dan dari siklus II ke siklus III sebesar 5.16.

Dari hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran GD dengan HLQ dalam menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif siswa kelas X7 SMA Negeri 1 Wirosari dan didukung dengan peningkatan hasil belajar afektif yang telah mencapai standar ketuntasan belajar secara klasikal dan individual sesuai dengan indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.