

ABSTRAK

KEMAMPUAN PENARIKAN SIMPULAN DALAM BERLOGIKA PADA SISWA KELAS XI SEMESTER 2 SMA PERSADA BANDARLAMPUNG TAHUN PELAJARAN 2009/2010

Oleh

Mardawati

Masalah dalam penelitian ini adalah kemampuan penarikan simpulan siswa dalam berlogika pada siswa kelas XI semester 2 SMA Persada Bandarlampung tahun pelajaran 2009/2010. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan siswa dalam penarikan simpulan. Metode penelitian ini adalah metode deskriptif. Data yang diperoleh dalam penelitian ini didasarkan pada tes tertulis yaitu berupa tes objektif atau pilihan berganda. Populasi pada penelitian ini terdiri atas 242 siswa, sampel diambil berdasarkan pendapat Arikunto sebesar 15 % dari populasi yaitu menjadi 32 siswa yang dijadikan sampel.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa kemampuan penarikan simpulan dalam berlogika pada siswa kelas XI semester 2 SMA Persada Bandarlampung tahun pelajaran 2009/2010 tergolong *cukup* dengan rata-rata 69. Rata-rata yang diperoleh siswa tiap aspek adalah sebagai berikut.

(1) Kesimpulan Langsung

Kemampuan aspek ekuivalensi tergolong *kurang* dengan nilai rata-rata 58; aspek pembalikan tergolong *kurang* dengan nilai rata-rata 49; dan aspek perlawanan tergolong *baik* dengan nilai rata-rata 79.

(2) Kesimpulan Tidak Langsung

Kemampuan aspek generalisasi tergolong *baik* dengan nilai rata-rata 79; aspek analogi tergolong *kurang* dengan nilai rata-rata 55; aspek sebab akibat tergolong *cukup* dengan nilai rata-rata 67; aspek akibat sebab tergolong *baik sekali* dengan nilai rata-rata 88; aspek silogisme kategorik tergolong *kurang* dengan nilai rata-rata 51; aspek silogisme hipotetik tergolong *cukup* dengan nilai rata-rata 65; dan aspek silogisme alternatif tergolong *baik sekali* dengan nilai rata-rata 88.