

ABSTRAK

Irawati Br Barus. Nim 2103111030. Efektivitas Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem based learning*) Terhadap Kemampuan Menulis Paragraf Argumentasi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu tahun pembelajaran 2013/2014

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Efektivitas Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem based learning*) Terhadap Kemampuan Menulis Paragraf Argumentasi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu Tahun Pembelajaran 2013/2014. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yaitu penelitian yang menggunakan model pembelajaran berbasis masalah kemudian mengetahui efektivitasnya dari hasil belajar atau prestasi siswa.

Populasi penelitian ini adalah siswa kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu yang terdiri dari 9 kelas dengan jumlah siswa 308 orang. Dari jumlah tersebut ditetapkan sampel sebanyak 30 orang siswa. Teknik pengambilan sampel adalah *cluster sampling*. Instrumen atau alat pengumpulan data yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa adalah tes essay membuat sebuah teks paragraf argumentasi.

Dari hasil analisis data diketahui bahwa model pembelajaran berbasis masalah (*problem based learning*) lebih efektif digunakan dalam pembelajaran menulis paragraf argumentasi oleh siswa kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu. Dalam hal ini diperoleh rata-rata nilai di kelas kontrol (menggunakan model demonstrasi) = 71,7, standar deviasi = 7,76 sedangkan rata-rata nilai di kelas eksperimen (menggunakan model pembelajaran berbasis masalah) = 82,35, standar deviasi = 10,5

Berdasarkan uji normalitas, hasil kelas kontrol dan kelas eksperimen berdistribusi normal. Kemudian berdasarkan uji homogenitas dinyatakan bahwa sampel berasal dari populasi yang homogen. Dalam hal ini diperoleh $t_o = 4,55$. Selanjutnya dikonsultasikan dengan t_{tabel} pada taraf 5% = 2,04. $t_o > t_{tabel}$, yakni $4,55 > 2,04$.

Maka hipotesis nihil (H_o) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Hal ini membuktikan bahwa model pembelajaran berbasis masalah lebih efektif digunakan dalam pembelajaran menulis paragraf argumentasi siswa kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu daripada model demonstrasi.

Kata kunci: Efektif, model pembelajaran berbasis masalah, menulis paragraf argumentasi.