

ANALISIS PROFIL CAPAIAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA KELAS X, XI, DAN XII SMA PERINTIS IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 DI KABUPATEN SLEMAN

Oleh: Suratsih, Paidi, Atik Kurniawati,

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil KPS siswa-siswa SMA Perintis Implementasi Kurikulum 2013 di Kabupaten Sleman. Penelitian ini merupakan asosiatif, yang dimaksudkan untuk menganalisis profil capaian KPS siswa kaitannya dengan beberapa kondisi dan karakteristik diantaranya tingkat kefavoritan sekolah dan latar belakang akademik gurubeberapa SMA Negeri Perintis Implementasi Kurikulum 2013.

Penelitian ini termasuk kedalam jenis penelitian deskriptif yang berusaha menggambarkan kondisi yang sebenarnya dari persoalan yang diteliti. Sampel penelitian adalah 1 rombongan belajar (rombel) kelas IPA per jenjang kelas di semua (tujuh) SMA Perintis Implementasi Kurikulum 2013 di Kabupaten Sleman, yang diambil melalui *stratified* random sampling. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X, XI, dan XII di tujuh (7) SMA Negeri Perintis Implementasi Kurikulum 2013 di Kabupaten Sleman. Instrumen untuk pengumpulan data berupa soal tes tertulis keterampilan proses sains. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan statistika deskriptif dan inferensial. Statistika deskriptif terutama untuk melihat kecenderungan dan sebaran profil keterampilan proses sains secara umum, gambaran khusus per sekolah, per tingkatan kelas, maupun per kelompok variabel kefavoritan sekolah, dan latar belakang akademik guru biologi.

Hasil analisis secara deskriptif menunjukkan capaian KPS tidak menunjukkan linearitas akumulatif menurut jenjang kelasnya. Capaian kelas X justru lebih tinggi dibanding kelas XI. Diduga ada kaitannya dengan jenis materi yang dipelajari, guru yang berbeda pada setiap jenjangnya, dan cara pembelajaran yang kurang tepat. Hasil analisis secara inferensial uji Kruskal-Wallis menunjukkan ada perbedaan yang signifikan capaian KPS menurut jenjang kelasnya. Hasil uji U Mann-Whitney menunjukkan tidak adanya perbedaan signifikan KPS sekolah favorit dengan sekolah non favorit pada seluruh jenjang kelas yaitu X, XI dan XII.

Kata Kunci: *keterampilan proses sains, jenjang kelas, kefavoritan sekolah*