

**ANALISIS KREATIVITAS RANCANGAN PRODUK PEMANFAATAN
LIMBAH ORGANIK RUMAH TANGGA PADA SISWA
KELAS X SMA N 1 SLEMAN**

**Oleh
Vembriarta Ardianti
NIM 10317244008**

ABSTRAK

Kreativitas merupakan salah satu potensi siswa yang dapat dikembangkan melalui kegiatan pembelajaran. Dalam kurikulum 2013 pada Kompetensi Dasar (KD) 4.10 materi daur ulang limbah kelas X semester II dijelaskan bahwa siswa dituntut untuk dapat memecahkan permasalahan lingkungan dengan membuat rancangan produk daur ulang limbah dalam upaya pelestarian lingkungan. Salah satunya adalah pengelolaan limbah organik rumah tangga. Penelitian ini bertujuan mengetahui ketercapaian kreativitas hasil rancangan pemanfaatan limbah organik rumah tangga oleh siswa kelas X SMA N 1 Sleman.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain analisis konten. Penelitian dilaksanakan di SMA N 1 Sleman dengan mengambil sampel siswa kelas X jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIA) 2. Rancangan produk pemanfaatan limbah organik rumah tangga dikumpulkan dari hasil penugasan pada kegiatan pembelajaran, kemudian data ketercapaian kreativitas dianalisis dengan menggunakan teknik analisis konten. Analisis ketercapaian kreativitas dilakukan oleh tiga panelis yang telah memenuhi kriteria.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan ketercapaian kreativitas hasil rancangan pemanfaatan limbah organik rumah tangga siswa kelas X SMA N 1 Sleman termasuk dalam kategori sedang (54,36%). Gagasan yang ditemukan dalam rancangan pemanfaatan limbah organik rumah tangga pada siswa merupakan hasil memodifikasi gagasan orang lain yang mereka temukan dari berbagai sumber.

Kata kunci: kreativitas, limbah organik