



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMA NEGERI 14 BANDAR LAMPUNG**

Alamat: Kemiling Permai, Kemiling B. Lampung. ☎ (0721)8011014  
Website : <http://www.sman14 bdl.com> Email : sman14 bdl@yahoo.co.id

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 422 / 004 / IV.40/III.14/2013

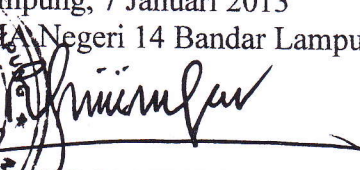
Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 14 Bandar Lampung, berdasarkan Surat dari Universitas Lampung Program Studi Pendidikan Biologi No : 6660/UN26/3/PL/2013 tentang Izin Melaksanakan Penelitian. Menerangkan bahwa mahasiswa/i tersebut di bawah ini :

Nama : **ULPAYANI**  
NPM : 0743024052  
Jurusan : Pendidikan MIPA  
Program Studi : Pendidikan Biologi

telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 14 Bandar Lampung pada tanggal 27 s.d 30 November 2012, untuk memperoleh data Skripsi yang berjudul :

**"EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ANIMASI MULTIMEDIA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS (THINK PAIR AND SHARE) TERHADAP PENINGKATAN PENGUASAAN MATERI POKOK SISTEM PEREDARAN DARAH (KUASI EKSPERIMENTAL PADA SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI 14 BANDAR LAMPUNG SEMESTER GENAP T.P 2012/2013)".**

Demikian surat Keterangan Penelitian ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Bandar Lampung, 7 Januari 2013  
Kepala SMA Negeri 14 Bandar Lampung  
  
**Dra. ROSIDAH SEMBIRING, MM**  
NIP. 19550414 197803 2 001

