

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi yang berjudul Implementasi *Lesson study* untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa dalam Kelompok pada Mata Pelajaran Biologi di SMA Negeri 2 Gorontalo**

**Oleh**

**SUSANTI LATIF  
NIM: 431 413 024**

**Pembimbing I**



**Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd  
NIP. 197701112002122001**

**Pembimbing II**



**Dr. Novri Y. Kandowanko, M.P  
NIP. 196811101993032002**

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Elya Nusantari, S.Pd, M.Pd  
NIP. 197209171999032001**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**IMPLEMENTASI *LESSON STUDY* UNTUK MENINGKATKAN**  
**AKTIVITAS BELAJAR SISWA DALAM KELOMPOK PADA MATA**  
**PELAJARAN BIOLOGI DI SMA NEGERI 2 GORONTALO**





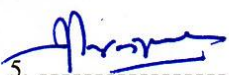
**OLEH**

**SUSANTI LATIF**  
**NIM: 431 413 024**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Kamis, 12 April 2017**  
**Waktu : 09.15-10.30**  
**Tempat : Ruang Sidang Jurusan Biologi**

**Dewan Penguji/Pembimbing**

- |                                     |                |  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| 1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si.           | (Penguji 1)    | 1.   |
| 2. Dr. Elya Nusantari, S.Pd., M.Pd. | (Penguji 2)    | 2.  |
| 3. Dra. Aryati Abdul, M.Kes.        | (Penguji 3)    | 3.  |
| 4. Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd.     | (Pembimbing 1) | 4.  |
| 5. Dr. Novri Y. Kandowanko, M.P     | (Pembimbing 2) | 5.  |

**Gorontalo, 12 April 2017**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika dan IPA**  
**Universitas Negeri Gorontalo**

  
  
**Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd**  
**NIP. 196005301986032001**

## ABSTRAK

Susanti Latif. 2017. Skripsi yang berjudul Implementasi *Lesson Study* untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa dalam Kelompok pada Mata Pelajaran Biologi di SMA Negeri 2 Gorontalo. Skripsi, Program studi Pendidikan Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Bimbingan oleh Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd sebagai Pembimbing 1 dan Dr. Novri Y. Kandowanko, M.P sebagai Pembimbing 2.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan implementasi *lesson study* untuk meningkatkan aktivitas belajar siswa dalam kelompok pada mata pelajaran biologi di SMA Negeri 2 Gorontalo. Penelitian dilaksanakan melalui kegiatan *lesson study* sebanyak 3 kali *open class*. Data penelitian diperoleh dengan menggunakan lembar pengamatan *lesson study* dan lembar observasi aktivitas belajar siswa yang terdiri dari 8 (delapan) aktivitas belajar yaitu aktivitas visual, aktivitas lisan, aktivitas mendengar, aktivitas menulis, aktivitas menggambar, aktivitas gerak, aktivitas mental, aktivitas emosional. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata aktivitas belajar siswa dalam kelompok mengalami peningkatan. *Open class* 1 rata-rata aktivitas belajar siswa dalam kelompok memperoleh presentase 69,2%, *open class* 2 rata-rata aktivitas belajar siswa dalam kelompok mengalami peningkatan menjadi 77%, selanjutnya untuk *open class* 3 rata-rata aktivitas belajar siswa dalam kelompok meningkat menjadi 83%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa melalui kegiatan *lesson study* aktivitas belajar siswa dalam kelompok pada mata pelajaran biologi di SMA Negeri 2 Gorontalo kelas XI IPA 3 mengalami peningkatan.

Kata kunci: *Lesson study*, Aktivitas belajar siswa dalam kelompok

## ABSTRACT

Susanti Latif. 2017. Implementation of Lesson Study to Improve Students' Learning Activity in Group at Biology Subject in SMAN 2 Gorontalo. Skripsi, Study Program of Biology Education, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd and Co-supervisor is Dr. Novri Y. Kandowangko, M.P.

This research aims at describing the implementation of lesson study to improve students' learning activity in group at biology subject in SMAN 2 Gorontalo. It was conducted through lesson study activity in 3 times of open class. Data of the research are obtained from observation sheets of lesson study and students' learning activity comprising 8 (eight) learning activities namely visual, verbal activity, listening activity, writing activity, drawing activity, movement activity, mental activity and emotional activity. The obtained data are analyzed descriptively. Research finding reveals that average of students' learning activity in group improves. In Open class 1, the average of students' learning activity is 69,2% while in open class 2, it improves to be 77% and 83% in open class 3. Therefore, it can be concluded that students' learning activity in group at biology subject in SMAN 2 Gorontalo, class XI of IPA 3 improves through the application lesson study activity.

Keywords: Lesson Study, Students' learning activity in group

