

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul

Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Materi Sistem Pernapasan Melalui Penerapan *Lesson Study* Di SMP Negeri 1 Talaga Jaya

OLEH

SELLY NOVIYANTY YUNUS

NIM : 431 412 096

Telah diperiksa dan disetujui untuk diterbitkan

PEMBIMBING I



Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd
NIP : 19770111 200212 2 001

PEMBIMBING II



Dra. Aryati Abdul, M.Kes
NIP : 19590415 198602 2 001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN BIOLOGI



Dr. Elya Nusantari, S.Pd., M.Pd
NIP : 19720917 199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Materi Sistem
Pernapasan Melalui Penerapan *Lesson Study* di SMP Negeri 1 Talaga Jaya**

Oleh

SELLY NOVIYANTY YUNUS

NIM. 431 412 096

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 19 Desember 2016

Waktu : 10.15 – 11.30 WITA

Tempat : Ruang Sidang Biologi

Penguji/ Pembimbing

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

Gorontalo, 19 Desember 2016

Mengetahui,

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



Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Selly Noviyanty, Yunus. 2016. Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Materi Sistem Pernapasan Melalui *Lesson Study* di SMP N 1 Talaga Jaya. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing 2 Dra. Aryati Abdul, M. Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk dapat mengetahui peningkatan aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran IPA materi sistem pernapasan di SMP Negeri 1 Talaga Jaya dengan menerapkan *lesson study*. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kualitatif. Tahapan pelaksanaan *lesson study* dilakukan melalui tiga tahap yaitu *plan*, *do* dan *see* yang saling berkelanjutan. Pelaksanaannya diawali dengan kegiatan workshop dan dua kali *open class*. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi aktivitas siswa yang berisi delapan aspek yang diamati selama proses pembelajaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan *lesson study* berhasil untuk meningkatkan aktivitas belajar siswa dengan perolehan persentase pada *Open Class* I 69,2% sehingga termasuk kategori “Cukup” dan pada *Open Class* II meningkat menjadi 82,6% sehingga termasuk kategori “Baik”. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa dengan menerapkan *lesson study* pada mata pelajaran IPA materi sistem pernapasan di SMP Negeri 1 Talaga Jaya dapat meningkatkan aktivitas belajar siswa.

Kata Kunci: Aktivitas Belajar Siswa, *Lesson Study*

ABSTRACT

Selly Novianty, Yunus. 2016. Increasing Students' Learning Activity in Respiratory System Topic of Natural Science Subject through Lesson Study at SMP N 1 Talaga Jaya. 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 Dra. Aryati Abdul, M.Kes.

This research aims at investigating the increase of students' learning activity at school through Lesson Study in Respiratory System of Natural Science Subject at SMPN 1 Talaga Jaya. This is a qualitative research. The stages of lesson study implementation are plan, do, and see which continuously implemented. The implementation is started with workshop activity and 2 open classes. Data are collected by using students' activity observation sheet which consists of 8 aspects that will be observed during learning process. Research findings show that the implementation of lesson study has been success in increasing students' learning activity by the percentage of Open Class I for 69,2% in "Sufficient" category which increases in Open Class II to be 82,6% in "Good" category. Thus, it can be concluded that the implementation of lesson study in Respiratory System Topic of Natural Science subject at SMP Negeri 1 Talaga Jaya can increase students' learning activity.

Keywords: Student's Learning Activity, Lesson Study

