

LAPORAN PENELITIAN

RESEARCH GRANT PROGRAM IMHERE



Implementasi *Lesson Study* Berbasis MGMP
Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran IPA

OLEH:

Dra. Masra Latjompoh, M.Pd

Dra. Frida Maryati Yusuf, M.Pd

Dra. Jusna Ahmad, MSi

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

2011

ABSTRAK

Lesson study merupakan suatu model pembinaan profesi pendidik melalui pengkajian pembelajaran secara kolaboratif dan berkelanjutan berlandaskan prinsip-prinsip kolegalitas dan *mutual learning* untuk membangun komunitas belajar. Dengan demikian *lesson study* bukan metode atau strategi pembelajaran tetapi kegiatan *lesson study* dapat menerapkan berbagai metode/strategi pembelajaran yang sesuai dengan situasi, kondisi dan permasalahan yang dihadapi guru. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi secara mendetail tentang implementasi *Lesson study* dalam pembelajaran IPA di kelompok MGMP IPA Biosfer yang meliputi 3 tahapan yakni plan, do, dan see serta mendapatkan gambaran tentang peningkatan kualitas pembelajaran melalui implementasi *Lesson Study* yang antara lain akan dilihat melalui keterlaksanaan RPP dan pola interaksi siswa pada tahap do atau saat pembelajaran berlangsung. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif, dalam hal ini peneliti sebagai kolaborator partisipatif aktif dalam mendampingi proses kegiatan MGMP IPA Biosfer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sinkronisasi antara rumusan RPP yang dirancang pada tahap plan dengan keterlaksanaan RPP pada tahap do yang disertai dengan penggunaan media serta LKS dengan prosedur yang sistematis berpengaruh baik terhadap pencapaian tujuan pembelajaran. Hasil lain yang didapatkan adalah distribusi siswa dengan kemampuan heterogen di dalam kelompok kecil akan menciptakan pola interaksi multi arah yang saling menguntungkan baik kepada siswa yang mempunyai kemampuan di atas rata-rata maupun kepada siswa yang mempunyai kemampuan kurang atau di bawah rata-rata.

Kata kunci : *lesson study*, berbasis MGMP, kualitas pembelajaran