

## **Implementasi *Lesson study* dalam Mata Kuliah Mikrobiologi Jurdik Biologi FMIPA UNY**

Anna Rakhmawati, Bernadetta Octavia, Siti Umniyatie  
Jurdik Biologi FMIPA UNY  
Email: anna\_rakhmawati@uny.ac.id

### **Abstrak**

*Lesson study* merupakan model pembinaan profesi pendidik melalui pengkajian pembelajaran secara kolaboratif dan berkesinambungan berdasarkan prinsip-prinsip kolegalitas dan *mutual learning* untuk membangun komunitas belajar. *Lesson study* dapat diimplementasikan pada berbagai jenjang pendidikan, termasuk perguruan tinggi. *Lesson study* mata kuliah Mikrobiologi dilaksanakan pada semester gasal 2009/2010. Tahap implementasi *Lesson study* yang dilakukan adalah perencanaan pembelajaran (*plan*), pelaksanaan pembelajaran (*do*), dan refleksi (*see*). Siklus *lesson study* dilakukan 3 kali dengan topik Pengantar Mikrobiologi, Struktur dan fungsi sel prokariotik (1), serta struktur dan fungsi sel prokariotik (2). Hasil *Lesson study* menunjukkan adanya peningkatan kualitas pembelajaran Mata Kuliah Mikrobiologi yaitu dengan variasi metode pembelajaran, variasi media, dan cara evaluasi. Implementasi *Lesson study* secara berkelanjutan akan mempercepat peningkatan profesionalisme dosen dalam pelaksanaan perkuliahan. peningkatan keprofesionalan dosen akan diikuti oleh peningkatan efektifitas kegiatan belajar mengajar dan secara tidak langsung akan berdampak pada peningkatan mutu pendidikan secara luas.

Kata kunci: *Lesson study*, Mikrobiologi