

## Pengembangan program pelatihan peningkatan kompetensi guru IPA SMP

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20409177&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan program pelatihan yang efektif dalam meningkatkan kompetensi guru IPA SMP menggunakan strategi scaffolding. Uji utama program pelatihan melibatkan 53 guru IPA SMP. Kelompok kontrol dilatih menggunakan strategi “konvensional” sedangkan kelompok perlakuan dilatih menggunakan program pelatihan guru dengan strategi scaffolding (PPGS). Data dikumpulkan dengan observasi, uji kompetensi, dan produk pelatihan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) PPGS merupakan program yang efektif dalam meningkatkan kompetensi peserta, (2) terdapat enam karakteristik PPGS, (3) kelemahan PPGS adalah tidak efisien waktu, dan (4) keunggulan PPGS adalah student centered dan memotivasi peserta bekerja keras untuk meningkatkan kompetensinya.