

## Warta Kebijakan Iptek Manajemen Litbang

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20441215&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tulisan ini bertujuan memaparkan hasil penelitian berbagai tipe kolaborasi riset internasional antar institusi, dan tingkat keefektifannya dalam meningkatkan kapasitas ilmiah dan inovasi serta faktor-faktor yang mempengaruhi keefektifan kolaborasi ilmiah tersebut. Studi dilakukan terhadap enam belas proyek kolaborasi riset internasional di LIPI yang merupakan salah satu lembaga riset publik di Indonesia, antara periode 2001-2010. Hasil studi menunjukkan terdapat tujuh tipe kolaborasi, yang pada umumnya mempunyai dua manfaat utama, yakni publikasi ilmiah internasional dan peningkatan kapasitas sumber daya manusia dan kelembagaan. Sementara itu, masih minim sekali proyek kolaborasi riset internasional tersebut yang mengarah pada inovasi, dimana struktur triple helix tampak yakni para akademisi, bisnis, dan pemerintah bekerja secara kolaboratif melalui konsorsium riset internasional. Hasil analisis terhadap kolaborasi riset yang efektif menunjukkan bahwa terdapat tiga elemen penting dalam mendukung kolaborasi riset yang efektif, yakni: (i) posisi tawar antar pihak yang berkolaborasi, (ii) kepercayaan berbasis kompetensi, (iii) hubungan atas dasar kepercayaan.