

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Kualifikasi pendidikan ketua tim pengusul adalah bergelar Doktor dari bidang Biokimia dengan anggota tim bergelar Magister dari bidang Kimia Anorganik dan Biokimia. Kedua bidang ilmu yang dimiliki tim pengusul tersebut sangat diperlukan dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat yang diusulkan ini. Tim pengusul telah beberapa kali mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan khalayak sasaran baik dari masyarakat di pedesaan maupun para insan pendidikan. Pada tahun 2005 hingga 2009 tim pengusul telah mengadakan kegiatan pengabdian pada masyarakat di daerah Puger, Balung, Gebang di Kabupaten Jember dalam program Iptekda LIPI untuk pelatihan produksi kecap Ikan, Peternakan Itik, Ikan Gurame dan Kambing Ettawa. Pada tahun 2007 tim pengusul juga bekerja bersama JICA Jepang untuk pelatihan tanggap bencana di Desa Panti Kabupaten Jember. Pengalaman bekerja dalam masyarakat tersebut merupakan modal yang kuat untuk keberhasilan kegiatan yang saat ini direncanakan. Sementara bekal keilmuan kimia merupakan modal dasar bagi tim pengusul untuk menguasai secara teoritis dan teknis pembuatan briket, penghitungan kalor dan desain tungku.