

4.1.2. Peningkatan Kapasitas SDM .....	25
4.1.3. Penyediaan Fasilitas Kerja yang Memadai .....	26
4.1.4. Survey Kepuasan Pelanggan .....	26
4.2. Program Pengelolaan Basis Data dan Sistem Informasi .....	27
4.2.1. Updating Data dan Informasi.....	27
4.2.1. Pemetaan Hasil PPM .....	27
4.2.3. Publikasi Inovasi.....	28
4.2.4. Akreditasi dan Penerbitan Lanjutan JIPI.....	28
4.2.5. Penerbitan Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat.....	29
4.2.6. Penataan Dokumentasi dan Penyiapan Bahan Promosi .....	29
4.2.7. Publikasi melalui Media Massa.....	29
4.3. Pengembangan Kerjasama .....	30
4.3.1. Program Pengembangan Kelembagaan .....	30
4.3.2. Program Percepatan Diseminasi IPTEKS IPB.....	34
4.3.3. Program Kerjasama Profesional dengan Lembaga Pemerintah .....	37
4.3.4. Program Kerjasama Industri dan Pengusaha Agribisnis.....	38
4.4. Pengelolaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat .....	39
4.4.1. IPB Goes to Field .....	39
4.4.2. Kuliah Kerja Nyata - Tematik (KKN-Tematik) .....	40
4.4.3. Bina Cinta Lingkungan (BCL) .....	41
4.4.4. Stasiun Lapang Agro Kreatif (SLAK) .....	42
4.4.5. IPB Cyber Extension (Cybex).....	42
4.4.6. Simpul Kolaborasi dan Inovasi (CIC).....	43
4.5. Program Pelayanan Masyarakat.....	43
4.5.1. Kemitraan untuk Kemandirian Desa-desa Lingkar Kampus IPB .....	43
4.5.2. Program Pelayanan Masyarakat Menghadapi Darurat Bencana, Kemiskinan, dan Kondisi Krisis Lainnya .....	50
4.5.3. Program Pemberdayaan Masyarakat Daerah Terdepan, Daerah Terluar, dan/atau Daerah Tertinggal.....	51
<b>BAB V. POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, DAN EVALUASI</b>	
<b>RENSTRA PPM IPB .....</b>	<b>53</b>
5.1. Mekanisme, Peran, dan Tanggung Jawab.....	53

masalah lingkungan di sekitarnya. Sasaran kegiatan ini adalah mahasiswa Tingkat Persiapan Bersama (TPB) IPB dan masyarakat di 17 desa/kelurahan di sekitar kampus IPB.

#### **4.4.4. Stasiun Lapang Agro Kreatif (SLAK)**

Stasiun Lapang Agro Kreatif (SLAK) adalah suatu program Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor (LPPM IPB) untuk membangun kemitraaan dan pengoptimalan peran IPB dalam mewujudkan harapan kemandirian dan kedaulatan pangan. Dengan mengoptimalkan unit-unit yang ada di IPB, diharapkan dapat membenahi masalah pertanian dan perekonomian yang dialami masyarakat bahkan diharapkan akan meningkatkan perekonomian masyarakat secara signifikan. Sasaran dalam program ini adalah masyarakat petani, peternak, nelayan di kawasan sentra-sentra produksi pertanian yang berlokasi di Pasuruan, Madiun, Muara Enim, dan Bojonegoro.

#### **4.4.5. IPB Cyber Extension (Cybex)**

Pengembangan IPB Cyber Extension secara umum bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi pertanian berbasis web yang terpadu, terintegrasi, tepat guna dan bermanfaat bagi penyuluh, kelembagaan penyuluhan serta para pelaku agribisnis atau pun para pihak lainnya. IPB Cyber Extension dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan para penyuluh, pelaku utama, pelaku usaha dan masyarakat pertanian sesuai kebutuhan spesifik lokasi sehingga mempercepat peningkatan penyediaan materi penyuluhan pertanian bagi penyuluh dan pelaku usaha.

Berkembangnya IPB Cyber Extension juga dapat mempercepat arus informasi pertanian dari pusat sampai ke daerah dan dapat meningkatkan akses petani terhadap informasi yang dibutuhkan. IPB Cyber Extension dapat dimanfaatkan untuk kegiatan pelayanan data

dan informasi penyuluhan khususnya membantu memperlancar dan memudahkan fasilitas kepada pelaku penyuluhan terutama para penyuluh pertanian. Dalam hal ini IPB Cyber Extension berperan dalam mendukung penyediaan informasi yang memadai sebagai bahan dalam memfasilitasi proses pembelajaran tersebut.

Model komunikasi IPB Cyber Extension mengumpulkan atau memusatkan informasi yang diterima oleh petani dari berbagai sumber yang berbeda maupun yang sama dan disederhanakan dalam bahasa lokal disertai dengan teks dan ilustrasi audio visual yang dapat disajikan atau diperlihatkan kepada seluruh masyarakat desa khususnya petani semacam papan pengumuman (bulletin board) pada kios atau pusat informasi pertanian (Sumardjo dan Mulyandari, 2010).

#### **4.4.6. Simpul Kolaborasi dan Inovasi (CIC)**

Simpul Kolaborasi dan Inovasi atau Collaborative Innovation Center (CIC) IPB merupakan program yang digagas Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor (LPPM-IPB) untuk menghadirkan inovasi IPB di sentra produksi pertanian. Program ini telah dilakukan LPPM-IPB sejak tahun 2014 di 12 sentra produksi pertanian yang tersebar di 8 kabupaten dan tahun 2015 di 18 sentra produksi pertanian yang tersebar di 16 kabupaten. Kegiatan yang pernah dilakukan dalam bentuk pendampingan dan supervisi yang meliputi sektor pertanian, perikanan dan peternakan.

### **4.5. Program Pelayanan Masyarakat**

#### **4.5.1. Kemitraan untuk Kemandirian Desa-Desa Lingkar Kampus IPB**

Kemitraan untuk kemandirian Desa-Desa Lingkar Kampus merupakan salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh IPB, yang diawali dengan melakukan dialog interaktif dengan warga masyarakat di 17 desa/kelurahan di sekitar kampus. Dalam