



Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

Program dan kegiatan penelitian dan pengembangan pertanian berorientasi menghasilkan teknologi dan varietas unggul berdaya saing dalam rangka pencapaian swasembada, peningkatan diversifikasi pangan, peningkatan nilai tambah, daya saing dan ekspor, serta peningkatan kesejahteraan petani.

Era pembangunan yang semakin kompetitif menuntut peran Badan Litbang Pertanian dalam pembangunan pertanian (*impact recognition*) dan peningkatan nilai ilmiah (*scientific recognition*) dalam pencapaian status sebagai lembaga penelitian yang berkelas dunia (*a world class research institution*). Mencermati tuntutan tersebut, perlu reorientasi paradigma pembangunan pertanian menuju "Penelitian untuk Pembangunan" (*Research for Development*). Orientasi kerja Badan Litbang Pertanian adalah menghasilkan ilmu pengetahuan, teknologi dan sistem kelembagaan pertanian untuk diterapkan sebagai mesin penggerak pembangunan pertanian.

Peranan perencanaan penelitian dan pengembangan pertanian sangat strategis mendukung pencapaian sasaran Badan Litbang Pertanian, meliputi:

1. Terciptanya varietas unggul dan galur (benih dan bibit) dalam rangka peningkatan produksi dan produktivitas mendukung pencapaian swasembada dan swasembada berkelanjutan;
2. Terciptanya inovasi teknologi produksi dan pengelolaan sumberdaya pertanian mendukung pencapaian swasembada dan swasembada berkelanjutan;
3. Terciptanya inovasi teknologi pascapanen hasil pertanian berbasis sumberdaya lokal mendukung diversifikasi pangan dan peningkatan nilai tambah, daya saing, dan ekspor;
4. Tersedianya kebijakan pengembangan kelembagaan agribisnis dan agroindustri untuk peningkatan kesejahteraan petani;
5. Meningkatnya sistem diseminasi, promosi dan diseminasi inovasi teknologi pertanian, serta jejaring kerjasama nasional dan internasional;
6. Meningkatnya jumlah publikasi di jurnal ilmiah nasional dan internasional, hak kekayaan intelektual (HKI), serta komersialisasi hasil penelitian.

