

**PERENCANAAN KINERJA  
BALAI PENGKAJIAN  
TEKNOLOGI PERTANIAN  
JAKARTA  
TAHUN 2019**



**BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAKARTA  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
2019**

## Perencanaan Kinerja

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian merupakan salah satu unit pelaksana teknis Eselon 2 Badan Litbang Pertanian, yang secara hirarkis merupakan *Bussines Unit* Balitbangtan. Berdasarkan *hierarchical strategic plan*, maka BBP2TP menyusun Rencana Aksi dari Visi, Misi, Kebijakan, dan Program Badan Litbang Pertanian, yang selanjutnya pada tataran rencana strategis BPTP/UPT (*functional unit*) dituangkan menjadi Rencana Operasional.

Rencana operasional Renstra BPTP Jakarta 2015-2019 memuat rencana kinerja Balai untuk jangka waktu lima tahunan, yang disusun dan disesuaikan dengan Undang-undang Nomor 25 Tahun 2014 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional, Strategi Induk Pembangunan Pertanian (SIPP) 2015-2045, Renstra Kementan 2015-2019, dan Renstra Badan Litbang Pertanian 2015-2019, Renstrada DKI Jakarta, serta isu strategis pembangunan pertanian di wilayah DKI Jakarta. Untuk mengimplementasikan mandatnya sebagai unit fungsional pusat di daerah, maka kegiatan pengkajian dan diseminasi inovasi teknologi pertanian periode 2015-2019 yang dilaksanakan BPTP Jakarta sesuai dengan Renstra BBP2TP yaitu mendukung Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bioindustri Berkelanjutan.

Dalam mendukung Rencana Pembangunan Jangka Menengah 2015-2019 Kementan, maka pembangunan pertanian diarahkan untuk dapat menjamin ketahanan pangan dan energi untuk mendukung ketahanan nasional. Secara rinci arah kebijakan Pengembangan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi ke depan adalah:

1. Mengembangkan kegiatan pengkajian dan diseminasi mendukung peningkatan produksi hasil pertanian wilayah, sebagai upaya percepatan penerapan swasembada pangan nasional.
2. Mendorong pengembangan dan penerapan *advance technology* untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pemanfaatan sumberdaya lokal spesifik lokasi, yang jumlahnya semakin terbatas.
3. Mendorong terciptanya suasana keilmuan dan kehidupan ilmiah yang kondusif sehingga memungkinkan optimalisasi sumberdaya manusia dalam pengembangan kapasitasnya dalam melakukan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi.
4. Mendukung terciptanya kerjasama dan sinergi yang saling menguatkan antara UK/UPT lingkup Balitbangtan dengan berbagai lembaga terkait, terutama dengan stakeholder di daerah.

## **2.1. Visi**

Sesuai Rencana Strtegis BPTP Jakarta 2015-2019, Visi yang diemban BPTP Jakarta adalah:

*"Menjadi lembaga penelitian dan pengembangan pertanian terkemuka di dunia dalam mewujudkan sistem pertanian bio-industri tropika berkelanjutan"*

## **2.2. Misi**

1. Merakit, menguji dan mengembangkan inovasi pertanian tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri.

2. Mendiseminasikan inovasi pertanian tropika unggul dalam rangka peningkatan *scientific recognition* dan *impact recognition*.

### **2.3. Tujuan**

1. Menghasilkan dan mengembangkan inovasi pertanian tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri berbasis *advanced technology* dan *bioscience*, aplikasi IT, dan adaptif terhadap dinamika iklim.
2. Mengoptimalkan pemanfaatan inovasi pertanian tropika unggul untuk mendukung pengembangan iptek dan pembangunan pertanian nasional.

### **2.4. Kegiatan**

Dalam rangka melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, BPTP Jakarta tahun 2015 – 2019 melaksanakan satu Program yaitu Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bioindustri Berkelanjutan, dengan Kegiatan Utama yaitu Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian. Sasaran kinerja dengan target output tahunan ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja yang selanjutnya menjadi acuan dalam pelaksanaan kegiatan.

Kegiatan yang dilaksanakan BPTP Jakarta, secara umum diklasifikasikan menjadi kegiatan pengkajian in house, kegiatan analisis kebijakan, kegiatan strategis dan diseminasi, serta kegiatan manajemen. Pada tahun 2019, terdapat tiga kegiatan kajian yang dilaksanakan, antara lain: 1) Kajian Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Sistem Akuaponik Ramah Lingkungan di DKI Jakarta; 2) Kajian Keamanan Pangan, Penyimpanan dan Pengemasan untuk Memperpanjang Umur Simpan

Tanaman Sayuran Daun Akuaponik; dan 3) Kajian Produktivitas Kelinci Pedaging Hyla, Hycole, dan Rex. Ketiga kegiatan kajian tersebut berada dalam satu wadah besar yaitu Kajian usaha pertanian di wilayah perkotaan.

Kegiatan analisis kebijakan pada tahun 2019 mengambil topik tentang keberlanjutan pertanian perkotaan di lahan sempit (hidroponik) dan lahan luas (bantaran kali). Sedangkan kegiatan-kegiatan strategis dan diseminasi yang dilaksanakan umumnya merupakan lanjutan dari kegiatan tahun-tahun sebelumnya dan bersifat rutin atau multiyears. Kegiatan diseminasi rutin antara lain Pameran dan Promosi, Taman Agro Inovasi, Publikasi, Visitor Plot, serta Peningkatan Komunikasi, Koordinasi dan Diseminasi Inovasi Pertanian di Prov. DKI Jakarta yang mewadahi beberapa kegiatan diseminasi.

Kegiatan-kegiatan strategis seperti kegiatan Pendampingan dan Pengembangan Komoditas Utama Kementan, Peningkatan Indeks Pertanaman, Pengembangan Model Bioindustri, Pendampingan Upsus SIWAB, Pengelolaan Sumber Daya Genetik Tanaman DKI Jakarta, Diseminasi Perbenihan Komoditas Sayuran Hasil Litbangtan, serta Pendampingan Gerakan Petani Milenial, umumnya merupakan kegiatan multiyears dengan target capaian mengacu pada target jangka menengah dan jangka panjang. Kegiatan strategis ini bersifat dinamis mengikuti kebijakan dan arah pembangunan pertanian nasional.

## **2.5. Perjanjian Kinerja Tahun 2019**

Pada tahun 2019, BPTP Jakarta telah menetapkan target kinerja yang harus dicapai yang dituangkan dalam bentuk Perjanjian Kinerja (PK) antara Kepala BPTP Jakarta dengan Kepala Badan Litbang Pertanian, dengan jumlah anggaran yang dibutuhkan sebesar Rp. 7.826.066.000.

Pada perjanjian kinerja tersebut terdapat dua sasaran yang ingin dicapai disertai indikator kerjanya. Selama tahun 2019, terjadi beberapa kali perubahan PK terkait revisi anggaran dan pergantian pejabat. Target kinerja BPTP Jakarta berdasarkan PK 2019 disajikan pada Tabel 3.

Tabel 1. Target capaian kinerja BPTP Jakarta Tahun 2019

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target
1	<b>Dimanfaatkannya hasil kajian dan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi</b>	Jumlah paket teknologi spesifik lokasi yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	10 Teknologi
		Rasio paket teknologi spesifik lokasi yang dihasilkan terhadap pengkajian teknologi pertanian spesifik lokasi yang dilakukan pada tahun berjalan	100 %
		Jumlah rekomendasi kebijakan yang dihasilkan	1 Rekomendasi
2	<b>Meningkatnya kualitas layanan publik BPTP Jakarta</b>	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik BPTP Jakarta	3 Nilai IKM Skala Likert