

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2015
BALAI PENELITIAN TANAH**



CERTIFICATE NO 09IQM170

**KEMENTERIAN PERTANIAN
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
BALAI BESAR SUMBER DAYA LAHAN PERTANIAN
Jl. Tentara Pelajar No. 12
Bogor16114**



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN
BALAI PENELITIAN TANAH

JI. TENTARA PELAJAR NO. 12 KAMPUS PENELITIAN CIMANGGU, BOGOR 16114
TELEPON : (0251) 8336757, FAX : 0251-8324608' 8322933
WEBSITE : <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id> e-mail : balittanah@litbang.pertanian.go.id



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2015

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ir. Wiratno, M.Env.Mgt.

Jabatan : Kepala Balai Penelitian Tanah

selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr

Jabatan : Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan

Sumber Daya Lahan Pertanian

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab pihak pertama.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.



Pihak Kedua,

Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr
NIP. 19640623 198903 1 002



Bogor, Maret 2015

Pihak Pertama,

Dr. Ir. Wiratno, M.Env., Mgt
NIP. 19630702 198903 1 002

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2015
BALAI PENELITIAN TANAH**

No.	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Tersedianya teknologi pengelolaan lahan untuk peningkatan produktivitas lahan pertanian berkelanjutan	<p>a. Jumlah Sistem Informasi Sumberdaya Lahan Pertanian</p> <p>b. Jumlah Informasi geospasial sumberdaya pertanian</p> <p>c. Jumlah Teknologi Pengelolaan Lahan untuk Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim</p>	<p>2 Sistem Informasi terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem informasi teknologi konservasi tanah berbasis web dan spasial di Provinsi Jawa Timur 2. Sistem informasi pengelolaan lahan sawah irigasi Provinsi Jawa Timur <p>1 Peta lahan kering terdegradasi skala 1 : 50.000 yang akurat dan spesifik lokasi untuk pertanian tanaman pangan berkelanjutan di Propinsi Jawa Barat</p> <p>6 teknologi terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi olah tanah konservasi di lahan kering yang mampu meningkatkan karbon tanah terhumufikasi dan <i>water stable aggregate</i> pada pertanaman jagung 2. Teknologi pengelolaan status karbon organik tanah untuk meningkatkan daya adaptasi terhadap perubahan iklim pada tanaman kedelai 3. Teknologi konservasi tanah dan air untuk peningkatan produktivitas tanah dan tanaman cabai di dataran tinggi. 4. Teknologi rehabilitasi lahan untuk meningkatkan kualitas tanah pada lahan bekas tambang batubara 5. Teknologi pemulihan kualitas lahan sawah terdegradasi akibat intrusi air laut 6. Teknologi pengelolaan sawah bukaan baru yang berumur antara 2-4 tahun dan lebih dari 4 tahun
2.	Tersedianya formula pupuk dan pembenah tanah,	d. Jumlah Formula dan Produk Pertanian Ramah	<p>4 Formula terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formula larutan nutrisi tanaman

No.	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
	test kits, perangkat lunak serta isolat unggul untuk mendukung pembangunan pertanian berkelanjutan	<p>Lingkungan (pupuk anorganik, pupuk organik, pupuk hayati, pembenah tanah, dan pestisida)</p> <p>e Jumlah test kit</p> <p>f Jumlah Database dan Informasi Sumberdaya Lahan Pertanian</p> <p>g Jumlah isolat unggul</p>	<p>2. Formula pupuk majemuk NPKSi untuk tanaman kelapa sawit</p> <p>3. Formula media tanam</p> <p>4. Formula pupuk hayati untuk tanaman kedelai dalam berbagai bahan carrier</p> <p>3 Jenis terdiri dari :</p> <p>1. Test Kit PUHT tervalidasi</p> <p>2. Test Kit PUTS digital</p> <p>3. Test Kit PUHS tervalidasi</p> <p>2 Database, terdiri dari :</p> <p>1. Database konservasi tanah dan pupuk berbasis web dan spasial di Provinsi Jawa Timur</p> <p>2. Database kadar unsur hara NPK dan pengelolaan kesuburan tanah sawah irigasi di Provinsi Jawa Timur</p> <p>20 Isolat unggul terdiri dari :</p> <p>1. 3 Isolat aktinomiset endofit unggul yang mempunyai kemampuan meningkatkan pertumbuhan dan kesehatan tanaman pangan yang ditanam pada ekosistem yang berbeda</p> <p>2. 5 isolat khamir terpilih yang memiliki kemampuan baik sebagai pupuk hayati.</p> <p>3. 7 Cendawan pengakumulasi logam berat unggul yang berpotensi sebagai agen hayati bioremediasi pada lahan tercemar limbah industry</p> <p>4. 5 isolat mikroba (bakteri dan fungi) termofil yang unggul sebagai perombak limbah berbasis tanaman</p>

No.	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
3.	Tersedianya sistem informasi sumberdaya tanah dan diseminasi hasil penelitian tanah serta kerjasama penelitian mendukung pembangunan pertanian berkelanjutan	8 Jumlah KTI	24 buah
		9 Jumlah HKI	2 invensi
		10 Jumlah Lisensi	2 invensi terdiri dari : 1. PUPO 2. Agrimeth
		11 Jumlah MoU	2 kontrak
		12 Jumlah laporan tahunan	1 judul
		13 Jumlah judul buku	1 judul yaitu : 1. Buku Pertanian Organik
		14 Jumlah juknis	3 judul
		15 Jumlah video	2 judul terdiri dari : 1. KP Taman Bogo 2. Agrimeth/PUP
		16 Jumlah Up dating basis data	2 kali/th
		17 Jumlah Up dating website	220 kali/th
		18 Dokumentasi KNAPPP	1 Dokumen

Kegiatan

Anggaran Rp. 28.124.510.000,-

1. Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian
2. Diseminasi Hasil Penelitian

Bogor, Maret 2015

Kepala Balai Besar
Sumber Daya Lahan Pertanian

Kepala Balai Penelitian Tanah



Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr.
NIP 19640623 198903 1 002



Dr. Ir. Wiratno, M.Env.,Mgt
NIP 19630702 198903 1 002