



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

Jl. Tentara Pelajar No. 12 Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu, Bogor 16114  
Telepon (0251) 8336757, Fax : 0251-8321608, 8322933  
WEBSITE : <http://balittanah.litbang.deptan.go.id> e-mail : soil-ri@indo.net.id



## PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2017

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

Nama : Husnain

Jabatan : Kepala Balai Penelitian Tanah

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : Dedi Nursyamsi

Jabatan : Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian

Selaku atasan langsung 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 memberikan supervisi yang diperlukan, serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini, dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Bogor, 30 Oktober 2017

Pihak Kedua,

**Dedi Nursyamsi**

Pihak Pertama,

**Husnain**

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2017  
BALAI PENELITIAN TANAH**

NO	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Tersedianya teknologi pengelolaan lahan untuk peningkatan produktivitas lahan pertanian berkelanjutan	1. Jumlah Informasi geospasial dan database sumberdaya pertanian	2 Peta yang terdiri dari : 1. Peta kadar unsur hara N, P, K dan pengelolaan kesuburan tanah sawah 2. Peta erodibilitas, erosivitas dan lahan kritis di daerah aliran sungai cimanuk bagian hulu
		2. Jumlah Teknologi Pengelolaan Lahan	7 Teknologi terdiri dari: 1. Teknologi teknik aplikasi Sianobakter; 2. Teknologi perbanyakan pupuk hayati pereduksi emisi metan; 3. Teknologi olah tanah konservasi pada pola tanam padi-gogo jagung di lahan kering; 4. Teknologi pemanfaatan pembenah tanah untuk memperbaiki kualitas tanah dan produktivitas tanaman cabai; 5. Teknologi perbaikan sifat fisika, kimia dan biologi tanah gambut terhadap produktivitas bawang merah; 6. Teknologi pemupukan N, P, K lahan sawah tadah hujan berstatus P dan K dari sedang hingga tinggi; 7. Teknologi pemupukan N, P, K untuk padi berpotensi hasil tinggi lahan sawah irigasi berstatus P dan K bervariasi dari sedang hingga tinggi.
2	Tersedianya formula pupuk dan pembenah tanah, <i>test kit</i> , perangkat lunak serta isolat unggul untuk mendukung pembangunan pertanian berkelanjutan	3. Jumlah Formula dan Produk Pertanian Ramah Lingkungan (pupuk anorganik, pupuk organik, pupuk hayati, pembenah tanah, dan pestisida)	3 Formula terdiri dari: 1. Formula larutan nutrisi untuk tanaman berumbi; 2. Formula pembenah tanah organomineral yang disempurnakan; 3. Formula bahan aktif biodekomposer yang dapat mempercepat pelapukan jerami padi sawah dan brangkas jagung lahan kering.
		4. Jumlah test kit	1 Jenis test kit PUTR lebak yang disempurnakan
		5. Jumlah isolat unggul	2 Isolat agen pupuk hayati berbasis mikroba endofit unggul untuk bawang merah.
3	Tersedianya informasi sumberdaya tanah dan diseminasi hasil penelitian tanah serta kerjasama penelitian mendukung pembangunan pertanian berkelanjutan	6. Jumlah KTI	22 KTI
		7. Jumlah HKI	1 Invensi
		8. Jumlah lisensi	2 Lisensi
		9. Jumlah MoU	2 MoU
		10. Jumlah laporan tahunan	1 Laporan
		11. Jumlah juknis	1 Juknis
		12. Jumlah leaflet	2 Judul
		13. Jumlah video	1 Judul
14. Jumlah updating website	150 Kali		

No	Kegiatan	Anggaran (Rp.)
1	Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan	210.000.000
2	Penelitian Efektivitas Teknologi Isotop untuk Perbaikan Teknologi Pengelolaan Lahan pada Komoditas Padi, Jagung, dan Kedelai	247.500.000
3	Penelitian Optimalisasi Sumberdaya Hayati Tanah untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, Kedelai, dan Bawang Merah Adaptif terhadap Perubahan Iklim	357.500.000
4	Penelitian Pengelolaan Lahan Sub-Optimal dan Lahan Terdegradasi untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura	492.500.000
5	Penelitian Pengelolaan Lahan Sawah Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, dan Kedelai	345.000.000
6	Penelitian Formulasi dan Teknik Produksi Pupuk dan Pembenah Tanah Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	197.500.000
7	Perakitan dan Pengembangan Test Kits dan perangkat Lunak Pengelolaan Lahan Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	320.000.000
8	Publikasi Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pupuk	150.000.000
9	Peragaan Teknik Budidaya Adaptif untuk Lahan Kering Masam di Kebun Percobaan Taman Bogo	50.000.000
10	Pengelolaan Keuangan dan Perlengkapan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	155.000.000
11	Manajemen Kepegawaian dan Kelembagaan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	404.088.000
12	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri	142.500.000
13	Perencanaan Program dan Anggaran Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	110.000.000
14	Monitoring, Evaluasi, dan SPI Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	167.500.000
15	Operasional dan Pemeliharaan Laboratorium Pengujian, Kimia, Fisika, Biologi Tanah dan Kebun Percobaan	2.444.383.000
16	Gaji dan Tunjangan	10.969.547.000
17	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	2.534.919.000
	Jumlah	Rp. 19.297.937.000 *)

\*) Termasuk penambahan anggaran PNBPN sebesar Rp.338.471.000 serta pemotongan anggaran APBN sebesar Rp.50.081.000

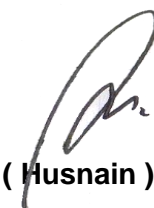
Bogor , 30 Oktober 2017

Atas Pimpinan



( Dedi Nursyamsi )

Pimpinan



( Husnain )