

**PENETAPAN KINERJA TAHUN 2015
BALAI PENELITIAN AGROKLIMAT DAN HIDROLOGI**



KEMENTERIAN PERTANIAN
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian
BALAI PENELITIAN AGROKLIMAT DAN HIDROLOGI
Jl. Tentara Pelajar No. 1A Kampus Pertanian Cimanggu
Bogor 16111

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. Haris Syahbuddin, DEA

Jabatan : Kepala Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi

selanjutnya disebut pihak pertama

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

Jabatan : Kepala Balai Besar 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.

Bogor, Maret 2015

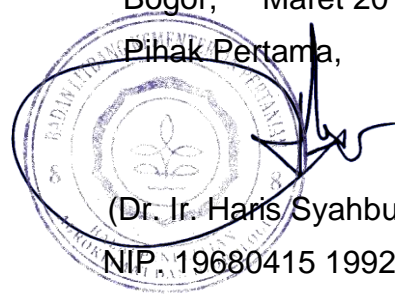
Pihak Kedua,



(Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr)

NIP. 19640623 198903 1 002

Pihak Pertama,



(Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA)

NIP. 19680415 199203 1 001

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2015
BALAI PENELITIAN AGROKLIMAT DAN HIDROLOGI

No.	Sasaran Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Tersedianya data, informasi dan peningkatan inovasi teknologi pengelolaan sumber daya iklim dan air	<p>a. Jumlah Sistem Informasi Pertanian</p> <p>b. Jumlah Teknologi Pengelolaan Lahan, Air, Iklim, dan Lingkungan Pertanian Mendukung Sistem Pertanian Bioindustri Berkelanjutan</p> <p>c. Jumlah Database dan Informasi Sumber Daya Pertanian</p>	<p>2 Sistem Informasi Pertanian, terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem Informasi Kalender Tanam Terpadu pada setiap musim tanam 2. Sistem informasi sumberdaya air nasional <p>6 Teknologi, terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi pemanfaatan potensi sumberdaya air untuk pengembangan <i>food smart village</i> 2. Teknologi terobosan prediksi iklim dan perubahan iklim berdasarkan key area 3. Teknologi nano hidrogel untuk efisiensi irigasi skala lapang 4. Teknologi pemanfaatan energi surya untuk irigasi 5. Teknologi sensorik iklim untuk pertanian presisi 6. Teknologi monitoring online dinamika ketersediaan air petak tersier <p>5 Database terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Database dan informasi prediksi iklim global 2. Database Informasi (ketersediaan air, luas panen, wilayah rawan bencana banjir, bencana kekeringan

No.	Sasaran Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
		<p>d. Jumlah Informasi Geospasial Sumber Daya Lahan Pertanian</p> <p>e. Jumlah Formula (pupuk anorganik, pupuk organik, pupuk hayati, pembenah tanah, dan pestisida) dan Produk Pertanian (perangkat uji dan instrumen lainnya) yang Ramah Lingkungan</p>	<p>dan sebaran OPT, varietas dan kebutuhan benih, updating dosis pupuk, alsintan) mendukung katam</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Database Informasi potensi sumberdaya lahan, air dan sosek untuk pengembangan <i>food smart village</i> 4. Database Informasi dampak perubahan iklim dan kearifan lokal pada produksi pertanian 5. Database spasial dan tabular karakteristik ketersediaan air daerah irigasi (DI) <p>2 Peta terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peta key area keragaman iklim Indonesia 2. Peta potensi sumberdaya air Indonesia <p>2 Formula, terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formula nano hidrogel untuk efisiensi irigasi 2. Pompa air energi surya

No.	Sasaran Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
		f. Jumlah model pengembangan pertanian terpadu berbasis agroteknologi/tipologi lahan	1 Model, terdiri atas: 1. Model <i>food smart village</i> pada lahan kering dan tadah hujan
2.	Terselenggaranya diseminasi hasil penelitian agroklimat dan hidrologi	Jumlah produk inovasi yang terdistribusikan: a. Jumlah Publikasi b. Jumlah KTI c. Jumlah HKI	5 Publikasi, terdiri atas: 1. Buletin agroklimat dan hidrologi (2 edisi) 2. Laporan tahunan agroklimat dan hidrologi (1 edisi) 3. Buku desain pengelolaan air kebun percobaan lingkup Balitbangtan (1 buku) dan pengelolaan stasiun iklim otomatis (AWS) lingkup Balitbangtan (1 buku) 4. Info agroklimat dan hidrologi (6 edisi) 5. Booklet/monograf agroklimat dan hidrologi (2 edisi) 2 KTI, terdiri atas: 1. Prosiding (8 buah) 2. Jurnal nasional dan internasional (8 buah) 26 HKI, terdiri atas: 1. Atlas desain irigasi 21 KP lingkup Balitbangtan 2. Atlas implementasi 5 KP lingkup Balitbangtan

Kegiatan	Anggaran
Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian	Rp. 14.674.072.000

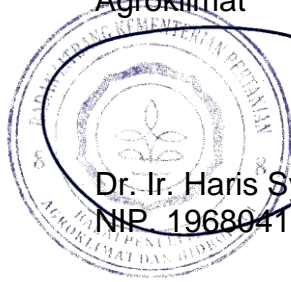
Bogor, Maret 2015

Kepala Balai Besar
Sumber Daya Lahan Pertanian



Dr. Ir. Dedi Nursamsi, M.Agr
NIP. 19640623-098903 1 002

Kepala Balai Penelitian
Agroklimat dan Hidrologi



Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 19680415 199203 1 001