

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-903-IDN

Nama Laboratorium : Laboratorium R & D PT. Astra Agro Lestari, Tbk	Masa berlaku:
Alamat : Ds. Pandu Senjaya, Kec. Pangkalan Lada, Kab. Kotawaringin Barat, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah	20 Mei 2015
Telp. - Faks. -	s/d
	19 Mei 2019

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Penandatanganan sertifikat/laporan : Drh. M. Yusuf Hermawan, ST				
Kimia	Tanaman	Kadar air	IK 5.4.1.1-II (Gravimetri)	
		Total N	IK 5.4.1.1-III Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total P	IK 5.4.1.1-IV Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total B	IK 5.4.1.1-V Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total S	IK 5.4.1.1-IX Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total Cl	IK 5.4.1.1-VI Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total K	IK 5.4.1.1-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Na	IK 5.4.1.1-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Ca	IK 5.4.1.1-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Mg	IK 5.4.1.1-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Fe	IK 5.4.1.1-VIII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Mn	IK 5.4.1.1-VIII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Zn	IK 5.4.1.1-VIII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Cu	IK 5.4.1.1-VIId Pengabuan Basah (AAS)	
	Tanah	Kadar air	IK 5.4.1.2-II (Gravimetri)	
		pH (KCl)	IK 5.4.1.2-IIIA (Konduktometri)	
		pH (H ₂ O)	IK 5.4.1.2-IIIB (Konduktometri)	
		C-organik	IK 5.4.1.2-IV (Spektrofotometri)	
		N Total	IK 5.4.1.2-V (Spektrofotometri)	
		K potensial	IK 5.4.1.2-VIA (AAS)	
		P potensial	IK 5.4.1.2-VIB (Spektrofotometri)	
		P tersedia	IK 5.4.1.2-VII (Spektrofotometri)	
		Nilai Tukar kation (K)	IK 5.4.1.2-VIII (AAS)	
		Nilai Tukar kation (Ca)	IK 5.4.1.2-VIII (AAS)	
		Nilai Tukar kation (Na)	IK 5.4.1.2-VIII (AAS)	
		Nilai Tukar kation (Mg)	IK 5.4.1.2-VIII (AAS)	
		Tekstur 3 Fraksi	IK 5.4.1.2-IX (Hidrometer)	
		Kemasaman dapat ditukar	IK 5.4.1.2-X (Titrimetri)	
		KTK	IK 5.4.1.2-XI (Spektrofotometri)	
	Pupuk Organik	Kadar Air	IK 5.4.1.3-II (Gravimetri)	

Nama Laboratorium : Laboratorium R & D PT. Astra Agro Lestari, Tbk	Masa berlaku:
Alamat : Ds. Pandu Senjaya, Kec. Pangkalan Lada, Kab. Kotawaringin Barat, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah	20 Mei 2015
Telp. - Faks. -	s/d
	19 Mei 2019

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan

Penandatanganan sertifikat/laporan : Drh. M. Yusuf Hermawan, ST

	Pupuk Organik	pH	IK 5.4.1.3-III (Konduktometri)	
		Total N	IK 5.4.1.3-VB Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total P ₂ O ₅	IK 5.4.1.3-VI Pengabuan Basah (Spektrofotometri)	
		Total K ₂ O	IK 5.4.1.3-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total CaO	IK 5.4.1.3-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total MgO	IK 5.4.1.3-VII Pengabuan Basah (AAS)	
		Total Fe	IK 5.4.1.3-VIII Pengabuan Basah (AAS)	

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional:
Tanggal : 20 Mei 2015

