



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 1253/KPTS/HK.160/F/11/2020
TENTANG**

**PELEPASAN VARIETAS RUMPUT STENO AGRINAK
(*STENOTAPHRUM SECUNDATUM* VAR. STENO AGRINAK)
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN PAKAN TERNAK**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelepasan varietas tanaman pakan ternak, telah ditetapkan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 4264/KPTS/HK.150/F/04/2019 tentang Pedoman Teknis Pelepasan dan Penarikan Varietas Tanaman Pakan;
- b. bahwa Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara telah mengajukan permohonan pelepasan Rumput Steno Agrinak (*Stenotaphrum secundatum* var. Steno Agrinak) dan telah dilakukan penilaian oleh Tim Penilai Varietas Tanaman Pakan Ternak;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Rumput Steno Agrinak (*Stenotaphrum secundatum* var. Steno Agrinak) sebagai Varietas Unggul Tanaman Pakan Ternak;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5015) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 338, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5619);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
5. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
6. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 Tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
7. Keputusan Presiden Nomor 132/TPA Tahun 2020 tentang Pengangkatan dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);

9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/KB.020/9/2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 45 Tahun 2019 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Di Bidang Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1243);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 8046/Kpts/OT.050/07/2019 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Pakan Ternak;
12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 4264 Tahun 2019 tentang Pedoman Teknis Pelepasan dan Penarikan Varietas Tanaman Pakan Ternak;
13. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 104/Kpts/HK.140/M/2/2020 tentang Komoditas Binaan Kementerian Pertanian;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas Varietas Rumput Steno Agrinak (*Stenotaphrum secundatum* var. Steno Agrinak) sebagai Varietas Unggul Tanaman Pakan Ternak.
- KEDUA : Deskripsi Varietas Rumput Steno Agrinak (*Stenotaphrum secundatum* var. Steno Agrinak) sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban membangun kebun benih penjenis (*breeder seed*) Rumput Steno Agrinak (*Stenotaphrum secundatum* var. Steno Agrinak) dalam rangka penyediaan benih sumber untuk bahan perbanyakan benih selanjutnya.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 26 November 2020

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL
PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN,


NASRULLAH
NIP. 19660223 199303 1 001

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Gubernur di seluruh Indonesia;
7. Bupati/wali kota di seluruh Indonesia;
8. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
9. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
10. Pimpinan Unit Kerja Eselon I Lingkup Kementerian Pertanian;
11. Kepala Dinas provinsi yang membidangi fungsi peternakan dan kesehatan hewan di seluruh Indonesia;
12. Kepala Dinas kabupaten/kota yang membidangi fungsi peternakan dan kesehatan hewan di seluruh Indonesia;
13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Kementerian Pertanian;
14. Kepala Unit Pelayanan Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan;
15. Yang bersangkutan.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 12553/KPTS/HK.160/F/11/2020
TENTANG PELEPASAN RUMPUT
STENO AGRINAK (*STENOTAPHRUM
SECUNDATUM* VAR. STENO AGRINAK)
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN PAKAN TERNAK.

DESKRIPSI RUMPUT STENO AGRINAK
Stenotaphrum secundatum var. Steno Agrinak

No	Kriteria	Keterangan
A	Habitus	
1	Asal usul	Tanaman lokal
2	Umur Tanaman	60 hari
3	Sifat Tumbuh	Menjalar
4	Tinggi tanaman (cm)	28,3-31,8
5	Tinggi tanaman saat muncul tandan bunga (cm)	32,7-34,3
B	Morfologi	
1	Daun	
	Warna helai daun	
	- Permukaan atas daun	Hijau 143 (A)
	- Permukaan bawah daun	Hijau 143 (B)
	Panjang daun bendera (cm)	7,90
	Permukaan daun	Berbulu halus
	Tekstur tepi daun	Halus
	Rasio panjang/lebar daun	14,28 - 16,83
	Lebar daun (mm)	9,8-12,6
	Telinga daun	Tidak ada
	Lidah daun	Ada
	Lebar daun bendera (mm)	7,73
	Posisi daun bendera	Tegak
	Panjang daun (cm)	16,5 - 18,0
	Jumlah daun (helai/tunas)	13-17
	Tepi daun	Rata
	Bentuk daun	Linear/pita

2	Batang	
	Panjang batang terpanjang (cm)	32,1-59,8
	Warna bulu batang	Putih
	Tekstur batang	Berbentuk pipih (tertutup seludang) dan masif
	Warna batang	
	- Tertutup seludang	<i>Yellow green 146 D</i>
	- Batang terbuka	<i>Yellow green 147 A</i>
	Panjang ruas	
	- Atas (cm)	8,0-9,5
	- Tengah (cm)	14,2-17,0
	- Bawah (cm)	10,4-13,0
	Diameter batang	
	- Atas (mm)	2,2-2,4
	- Tengah (mm)	2,3-2,5
	- Bawah (mm)	2,3-3,0
3	Bunga	
	Tipe rangkum bunga	Bunga tipe tombak (<i>spike</i>), spikelet berada pada setiap sisi sumbu
	Panjang malai (cm)	25,4
	Jumlah kuntum bunga (kuntum)	15,2
	Umur berbunga pertama (hari)	90 – 95
4	Buah	Tidak ada buah
5	Biji	Tidak ada biji
6	Setek	
	Cara tumbuh tunas	Intravaginal
7	Produksi	
	- Produksi segar (t/ha/th)	152,7
	- Produksi BK (t/ha/th)	27,1
	- Rasio daun/batang	5,2
	Bahan kering hijauan (%)	15,4 - 17,7
8	Mutu	
	Kadar Protein (%)	13,25-14,19
	Serat Kasar (%)	
	- NDF (%)	59,54-63,8
	- ADF (%)	37,91-39,60
	Energi kasar (Kkal/Kg BK)	4.249-4.425
	Lemak kasar (%)	2,19

	Anti nutrisi: lignin (%)	6,23
	Bahan toksik: asam oksalat (%)	1,77
	Palatabilitas	Tinggi
	- Kecernaan bahan kering (%)	64,5
	- Kecernaan bahan organik (%)	68,1
	- Kecernaan protein kasar (%)	62,6
	- Kecernaan energi kasar (%)	60,7
	- Kecernaan NDF (%)	72,8
	- Kecernaan ADF (%)	68,5
	Kadar Air Hijauan (%)	85-86
C	Sifat-sifat Khusus Lainnya	
1	Ketahanan	
	Ketahanan terhadap hama dan penyakit	Tahan terhadap penyakit utama
	Ketahanan terhadap cekaman lingkungan	Toleran pada naungan
Nama Pemulia		Achmad Fanindi
Nama peneliti lain		
	- Agrostologi	Juniar Sirait, Rijanto Hutasoit
	- Nutrisi dan hijauan pakan	Kiston Simanihuruk, Simon P. Ginting, Andi Tarigan, Antonius
	- Budidaya Ternak	Simon Elieser
	- Analisi Statistik	Meruwald Doloksaribu
	- Sosial Ekonomi	Ade Sahrul Mubarak
Nama Teknisi		Misro Aliandi
Nama Pemohon		Loka Penelitian Kambing Potong, Puslitbangnak

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIC INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL
PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN,



NASRULIAH

NIP. 19660223 199303 1 001