



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

*Tanda Daftar Varietas Tanaman*

VARIETAS LOKAL  
Nomor : 445/PVL/2017

Berdasarkan Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman; Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penamaan, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial; Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2006 tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman, bersama ini kami memberikan Tanda Daftar Varietas Lokal kepada :

Nama Pemohon : **BUPATI TANA TIDUNG**  
Alamat : Jl. Tanah Abang Rt 3 Tideng Pale Kabupaten Tana Tidung, Provinsi Kalimantan Utara  
Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 20 November 2017  
Jenis Tanaman : Padi  
Nama Varietas : Pandan Ungu

Dengan demikian varietas tersebut telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, dan menjadi milik masyarakat di wilayah yang bersangkutan sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan dicatat dalam Daftar Umum PVT, serta diumumkan dalam Berita Resmi PVT.



Jakarta, 8 Desember 2017

Kepala Pusat,

Prof. (Riset) Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.  
NIP. 196303011989031002



## LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 445/PVL/2017  
Peneliti : Rusdiansyah  
Pemulia/Pendeskrpsi : Rusdiansyah

---

### DESKRIPSI PADI VARIETAS PANDAN UNGU

**Tanaman :**

Tinggi Tanaman : 120-125 cm

**Batang :**

Perilaku Batang : Tegak  
Ketebalan Batang : Sedang  
Panjang (tidak termasuk malai, tidak termasuk padi air dalam) : Sedang  
Warna Anthocyanin pada Buku : Tidak Ada  
Intensitas Warna Anthocyanin pada Buku : Tidak Ada  
Warna Anthocyanin pada Ruas : Hijau

**Daun :**

Warna Anthocyanin Koleoptil : Hijau  
Warna Pelepah Daun Bagian Bawah : Ungu  
Intensitas Warna Hijau Daun : Ungu pada bagian pinggir  
Warna Anthocyanin Daun : Ada  
Distribusi Warna Anthocyanin Daun : Hanya ada pada bagian pinggir daun  
Warna Anthocyanin Pelepah Daun : Ungu  
Intensitas Warna Anthocyanin Pelepah Daun : Ungu  
Bulu pada Permukaan Daun : Sedang  
Telinga Daun (Auricle) : Ada  
Warna Anthocyanin pada Telinga Daun (Auricle) : Tidak Ada  
Leher Daun (Collar) : Ada  
Warna Anthocyanin pada Leher Daun (Collar) : Hijau  
Sudut Daun : Tegak  
Lidah Daun (Ligule) : Ada  
Bentuk Lidah Daun (Ligule) : Cleft/Split (terbelah)  
Warna Lidah Daun (Ligule) : Berwarna  
Panjang Helai Daun : Sedang  
Lebar Helai Daun : Sedang  
Perilaku Helai Daun Bendera (Pengamatan Awal) : Tegak  
Perilaku Helai Daun Bendera (Pengamatan Akhir) : Mendatar

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

## LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 445/PVL/2017  
Peneliti : Rusdiansyah  
Pemulia/Pendeskrpsi : Rusdiansyah

---

### DESKRIPSI PADI VARIETAS PANDAN UNGU

Gejala Penuaan (senesens)	: Cepat
<b>Bunga :</b>	
Umur Berbunga (50% tanaman telah berbunga)	: Sedang
Mandul Jantan	: Tidak Ada
Warna Anthocyanin Lemma pada jalur-jalur sekam/keel (pengamatan awal)	: Ada
Warna Anthocyanin Lemma pada daerah di bawah apex	: Ada
Warna Anthocyanin Lemma pada daerah apex	: Ada
Warna Putik (stigma) pada Anak Bunga (spikelet)	: Ungu
Kepadatan Rambut pada Lemma Anak Bunga	: Tidak Ada atau Sangat Lemah
Warna Ujung Lemma Anak Bunga	: Ungu
Ukuran Steril Lemma	: Pendek
Warna Steril Lemma	: Ungu
<b>Malai :</b>	
Panjang Cabang Utama	: Sedang
Penampilan Malai	: Merunduk
Jumlah Malai per Rumpun	: Sedikit
Bulu Ujung Gabah (Awn)	: Tidak Ada
Warna Bulu Ujung Gabah (pengamatan awal)	: Tidak Berbulu
Distribusi Bulu Ujung Gabah	: Tidak Ada
Warna Bulu Ujung Gabah	: Tidak Ada
Panjang Malai Terpanjang	: Panjang
Keberadaan Cabang Sekunder	: Sedikit
Tipe Cabang Sekunder Malai	: Kompak
Perilaku dari Cabang Malai	: Tegak
Eksersi (pemunculan malai dari leher malai)	: Muncul Sempurna
Umur Matang	: Sedang
<b>Gabah:</b>	
Bobot 1000 biji Bernas	: Sedang
Panjang Gabah	: Panjang

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

## LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 445/PVL/2017  
Peneliti : Rusdiansyah  
Pemulia/Pendeskrpsi : Rusdiansyah

---

### DESKRIPSI PADI VARIETAS PANDAN UNGU

Lebar Gabah	: Agak Lebar
Reaksi Gabah Terhadap Phenol	: Tidak Ada
Panjang Beras Pecah Kulit	: Sedang
Bentuk Beras Pecah Kulit	: Sedang
Warna Beras Pecah Kulit	: Putih
Keberadaan Endosperma	: Bukan Ketan (non glutinous)
Aroma Beras Pecah Kulit	: Ada



## LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 445/PVL/2017  
Peneliti : Rusdiansyah  
Pemulia/Pendeskrpsi : Rusdiansyah

---

Foto yang disebut dalam deskripsi:

