



BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN PAPUA

Alamat : Jl. YAHIM NO. 49 SENTANI – JAYAPURA 99352
Telp. : (0967) 592179, 591235 FAXIMILIE (0967) 591235
Website : www.papua.litbang.pertanian.go.id
e-mail : bptppapua@yahoo.com



**VARIETAS LOKAL TERDAFTAR
PROVINSI PAPUA
TAHUN 2018-2020**

Varietas Lokal Terdaftar Papua 2018-2020



ISBN 978-602-6969-20-0



**BALITBANGTAN BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI
PERTANIAN PAPUA 2020**

VARIETAS LOKAL TERDAFTAR PROVINSI PAPUA TAHUN 2018-2020

Mariana Ondikeleuw

Niki Lewaherilla

Yusuf Suebu

Rohimah H.S.L

Merlin K. Rumbarar

Eko Binti Lestari

Ressa Rindiani

Fajryatus Shoidah

Silwanus Wihyawari

Herlina Felle



Balitbangtan

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua



VARIETAS LOKAL TERDAFTAR PROVINSI PAPUA TAHUN 2018-2020

ISBN: 978-602-6969-20-0

Penyusun

Mariana Ondikeleuw

Niki Lewaherilla

Yusuf Suebu

Rohimah H.S.L

Merlin K. Rumbarar

Eko Binti Lestari

Ressa Rindiani

Fajryatus Shoidah

Silwanus Wihiyawari

Herlina Felle

Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua

Jalan Yahim No.49 Sentani-Jayapura 99352 Telepon
(0967) 592179, 591235 Faximilie (0967) 591235.

Website: www.papua.litbang.pertanian.go.id

e-mail: bptppapua@yahoo.com



KATA PENGANTAR

Provinsi Papua memiliki berbagai jenis tanaman lokal yang berfungsi sebagai bahan pangan maupun biofarmaka. Tidak menutup kemungkinan pada masa mendatang, tanaman- tanaman tersebut dapat menjadi sumber peningkatan perekonomian masyarakat Papua. Perlindungan jenis-jenis tanaman lokal perlu dilaksanakan guna memberi status kepemilikan yang sah dan tidak dapat di"klaim" oleh daerah atau bahkan negara lain. Dengan berpijak pada Undang-undang 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman, Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penanaman, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial, dan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01/Pert/SR.120/2/2006 tentang Syarat Penamaan Dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman telah disusun Buku Varietas Lokal Provinsi Papua tahun 2018-2020.

Buku ini memberikan gambaran tentang varietas-varietas lokal Provinsi Papua yang telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian beserta dengan kepemilikan, deskripsi dan pemanfaatannya oleh masyarakat lokal. Informasi pendaftaran varietas lokal akan ini penting karena merupakan syarat pelepasan varietas lokal. Semoga buku ini bermanfaat untuk memberikan sebuah pandangan akan arti pentingnya pendaftaran varietas lokal.

Sentani, Desember 2020
Kepala Balitbangtan BPTP Papua

Dr. Ir. Martina Sri Lestari, MP



DAFTAR ISI

<i>Cover</i>	<i>i-iii</i>
<i>Kata Pengantar</i>	<i>iv</i>
<i>Daftar isi</i>	<i>v</i>
<i>Pendahuluan</i>	<i>1-2</i>
<i>Daftar Varietas Lokal</i>	<i>4</i>
<i>Deskripsi Varietas Lokal</i>	<i>6-54</i>



PENDAHULUAN

Pendaftaran varietas lokal yang ada di Provinsi Papua dilaksanakan setelah sebelumnya dilakukan inventarisasi dan karakterisasi sumber daya genetic yang dilakukan di seluruh wilayah Papua pada tahun 2013 hingga 2016. Dari berbagai informasi yang dikumpulkan, Tim SDG BPTP Papua telah membuat database inventarisasi tanaman lokal yang dimanfaatkan oleh masyarakat secara turun temurun. Varietas lokal adalah varietas yang telah ada dan dibudidayakan secara turun temurun dan dimiliki oleh masyarakat yang memanfaatkan tanaman tersebut. Varietas ini menyimpan potensi genetic salah satunya adalah gen resisten terhadap cekaman karena proses adaptasi terhadap kondisi agro-ekosistem dan cekaman biotik maupun abiotic di wilayah setempat.

Pencurian sumberdaya genetic tanaman lokal dan biopiracy merupakan dasar pemikiran pentingnya pengelolaan sumber genetic secara intensif. Sebagai bentuk upaya perlindungan penggunaan sumber daya genetic, pemerintah meratifikasi (CBD) ke dalam Undang – Undang No. 5 Tahun 1994 yang bertujuan sebagai persyaratan yang memfasilitasi akses sumber daya genetic untuk pemanfaatan berkelanjutan dan yang ramah lingkungan dan mendorong pembagian keuntungan yang dihasilkan dari pemanfaatan sumber daya genetic tersebut. Pelestarian varietas lokal perlu dilakukan untuk mencegah punahnya varietas lokal.

Pelestarian dan pemanfaatan sumber daya genetik diatur dalam Peraturan Menteri Pertanian RI No. 37/PERMENTAN/OT.140/7/2011.

Pelestarian dapat dilakukan melalui kegiatan eksplorasi, kebun koleksi, dan tempat penyimpanan SDG. Selain pelestarian varietas lokal, pengelolaan varietas lokal juga dilakukan. Terkait dengan pengelolaan varietas lokal, Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian (PPVTPP), Kementerian Pertanian, memiliki tugas untuk mendaftarkan varietas lokal berdasarkan sebaran geografisnya. Kegiatan ini bertujuan untuk pengumpulan data berupa identitas varietas lokal dan hubungan hukum antara varietas lokal dengan pemiliknya dan/atau penggunaanya.



Varietas lokal terdaftar

NO.	NAMA VARIETAS	JENIS TANAMAN	NAMA PEMOHON	NOMOR TERDAFTAR	TANGGAL TERDAFTAR
1	Awaruna	Kacang Merah	BUPATI NABIRE	495/PVL/2018	8 Januari 2018
2	Uramau	Kacang Merah	BUPATI NABIRE	496/PVL/2018	8 Januari 2018
3	Lareng	Kacang Merah	BUPATI NABIRE	497/PVL/2018	8 Januari 2018
4	Ura Wagwa	Kacang Merah	BUPATI NABIRE	498/PVL/2018	8 Januari 2018
5	Habho	Gembili	BUPATI JAYAPURA	541/PVL/2018	12 Maret 2018
6	Orofe	Ubi Kelapa	BUPATI JAYAPURA	542/PVL/2018	12 Maret 2018
7	Hasai	Ubi Kelapa	BUPATI JAYAPURA	543/PVL/2018	12 Maret 2018
8	Fam Maninggombu	Gembili	BUPATI JAYAPURA	589/PVL/2018	6 Agustus 2018
9	Dau Tarpi	Anggur Papua	BUPATI JAYAPURA	602/PVL/2018	16 Agustus 2018
10	Yara Yu	Ubi Kelapa	BUPATI JAYAPURA	615/PVL/2018	17 September 2018
11	Khombelu	Mentimun	BUPATI JAYAPURA	616/PVL/2018	17 September 2018
12	Aomang	Pisang	BUPATI JAYAPURA	739/PVL/2018	25 Oktober 2018
13	Ebulu Yokholo	Pisang	BUPATI JAYAPURA	740/PVL/2018	25 Oktober 2018
14	Ololo Khobou	Belimbing	BUPATI JAYAPURA	1073/PVL/2019	17 Juni 2019
15	Ololo Khokho	Belimbing	BUPATI JAYAPURA	1074/PVL/2019	17 Juni 2019
16	Feakho Hele	Talas	BUPATI JAYAPURA	1075/PVL/2019	17 Juni 2019
17	Khablauw	Tebu	GUBERNUR PAPUA	1407/PVL/2020	14 Februari 2020
18	Tebu Merah Ungu	Tebu	GUBERNUR PAPUA	1408/PVL/2020	14 Februari 2020
19	Wati Ungu	Kava-kava	BUPATI MERAUKE	1474/PVL/2020	13 April 2020
20	Wati Hijau	Kava-kava	BUPATI MERAUKE	1475/PVL/2020	13 April 2020
21	Tebu Papua 1	Tebu	GUBERNUR PAPUA	1476/PVL/2020	13 April 2020
22	Tebu Papua 2	Tebu	GUBERNUR PAPUA	1477/PVL/2020	13 April 2020



DESKRIPSI KACANG MERAH VARIETAS AWARUNA

No. Urut di Tabel : 01

Nama Pemohon : BUPATI NABIRE

No. Pendaftaran : 495/PVL/2018

Tgl. Pendaftaran : 8 Januari 2018

Sebaran Geografis : Nabire

Deskripsi:

Tanaman memiliki tangga 50-90 cm dengan bentuk tanaman pendek bersulur. Kacang ini memiliki daun berwarna hijau dengan bentuk delta dengan ujung meruncing tersusun tiga. Batang tanaman berwarna hijau dengan bunga berwarna kuning- keunguan berbentuk kupu-kupu yang mulai berbunga pada umur 40-45 hari. Tanaman menghasilkan polong dengan panjang 13,5 cm dengan kedudukan polong menjuntai. Polong muda berwarna hijau dan polong tua berwarna coklat berbentuk lurus bagian ujung membentuk paruh. Jenis tanaman kacang ini menghasilkan 10-23 polong per tanaman dengan umur polong masak 67 hari dan umur panen 75 hari. Biji berwarna merah dengan bentuk agak lonjong. Tanaman kacang merah ini memiliki peranan penting dalam pelaksanaan ritual adat masyarakat setempat seperti acara potong rambut, tusuk telinga dan acara pernikahan adat.

GAMBAR KACANG MERAH VARIETAS AWARUNA



**Gambar 1. Biji Kacang Merah
Varietas Awaruna**



**Gambar 2. Hamparan
Tanaman Kacang Merah
Varietas Awaruna**



**Gambar 3. Polong Kacang
Merah Varietas Awaruna**

DESKRIPSI KACANG MERAH VARIETAS URAMAU

No. Urut di Tabel	: 02
Nama Pemohon	: BUPATI NABIRE
No. Pendaftaran	: 496/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran	: 28 Januari 2018
Sebaran Geografis	: Nabire

Deskripsi:

Tanaman memiliki tangga 50-90 cm dengan bentuk tanaman pendek bersulur. Kacang ini memiliki daun berwarna hijau dengan bentuk delta dengan ujung meruncing tersusun tiga. Batang tanaman berwarna hijau dengan bunga berwarna kuning- keunguan berbentuk kupu-kupu yang mulai berbunga pada umur 40-45 hari. Tanaman menghasilkan polong dengan panjang 13,5 cm dengan kedudukan polong menjuntai kebawah. Polong muda berwarna hijau dan polong tua berwarna coklat muda berbentuk lurus bagian ujung membentuk paruh. Jenis tanaman kacang ini menghasilkan 10-23 polong per tanaman dengan umur polong masak 67 hari dan umur panen 77 hari. Biji berwarna krem kecokelatan dengan bentuk agak lonjong. Tanaman kacang merah ini memiliki peranan penting dalam pelaksanaan ritual adat masyarakat setempat seperti acara potong rambut, tusuk telinga dan acara pernikahan adat.

GAMBAR KACANG MERAH VARIETAS URAMAU



**Gambar 4. Biji Kacang Merah
Varietas Uramau**



**Gambar 5. Tanaman Kacang
Merah Varietas Uramau**



**Gambar 6. Polong Kacang
Merah Varietas Uramau**

DESKRIPSI KACANG MERAH VARIETAS LARENG

No. Urut di Tabel	: 03
Nama Pemohon	: BUPATI NABIRE
No. Pendaftaran	: 497/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran	: 28 Januari 2018
Sebaran Geografis	: Nabire

Tanaman memiliki tangga 50-90 cm dengan bentuk tanaman pendek bersulur. Kacang ini memiliki daun berwarna hijau dengan bentuk delta dengan ujung meruncing tersusun tiga. Batang tanaman berwarna hijau dengan bunga berwarna kuning- keunguan berbentuk kupu-kupu yang mulai berbunga pada umur 40-45 hari. Tanaman menghasilkan polong dengan panjang 13,5 cm dengan kedudukan polong menjuntai kebawah. Polong muda berwarna hijau dan polong tua berwarna coklat muda berbentuk lurus bagian ujung membentuk paruh. Jenis tanaman kacang ini menghasilkan 10-23 polong per tanaman dengan umur polong masak 67 hari dan umur panen 77 hari. Biji berwarna krem kecokelatan dengan bentuk agak lonjong. Tanaman kacang merah ini memiliki peranan penting dalam pelaksanaan ritual adat masyarakat setempat seperti acara potong rambut, tusuk telinga dan acara pernikahan adat.

GAMBAR KACANG MERAH VARIETAS LARENG



Gambar 7. Biji Kacang Merah Varietas Lareng



Gambar 8. Rumpun Tanaman Kacang Merah Varietas Lareng



Gambar 9. Polong Kacang Merah Varietas Lareng

DESKRIPSI KACANG TUNGGAK VARIETAS URA WAGWA

No. Urut di Tabel : 04
Nama Pemohon : BUPATI NABIRE
No. Pendaftaran : 498/PVL/2019
Tgl. Pendaftaran : 8 Januari 2018
Sebaran Geografis : Nabire

Tanaman memiliki tangga 1m dengan bentuk tanaman pendek bersulur. Kacang ini memiliki daun berwarna hijau dengan bentuk delta dengan ujung meruncing tersusun tiga. Batang tanaman berwarna hijau dengan bunga berwarna kuning- keunguan berbentuk kupu-kupu yang mulai berbunga pada umur 40-45 hari. Tanaman menghasilkan polong dengan panjang 10- 13,5 cm dengan kedudukan polong menjuntai kebawah. Polong muda berwarna hijau dan polong tua berwarna coklat muda berbentuk lurus bagian ujung membentuk paruh. Jenis tanaman kacang ini menghasilkan 10-23 polong per tanaman dengan umur polong masak 67 hari dan umur panen 75 hari. Biji berwarna merah, krem dan kuning dengan bentuk rhomboid. Tanaman kacang merah ini memiliki peranan penting dalam pelaksanaan ritual adat masyarakat setempat seperti acara potong rambut, tusuk telinga dan acara pernikahan adat.

GAMBAR KACANG TUNGGAK VARIETAS URA WAGWA



Gambar 10. Biji Kacang Tunggak Varietas Ura Wagwa



Gambar 11. Rumpun Tanaman Kacang Tunggak Varietas Ura



Gambar 12. Polong Kacang Tunggak Varietas Ura Wagwa

DESKRIPSI GEMBILI VARIETAS HABHO

No. Urut di Tabel : 05
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 541/PVL/2018
Tanggal Pendaftaran : 12 Maret 2018
Sebaran Geografis : Kabupaten Jayapura

Desskripsi:

Asal Jayapura, bentuk umbi bulat-lonjong berambut kasar. Warna kulit luar umbi dan warna kulit ari putih kekuningan. Daging umbi berwarna putih dan umbi tumbuh dalam satu rumpun berjumlah 10-20. Diameter umbi 5-7 cm, kedudukan umbi terbenam dalam tanah. Umur tanaman mulai berumbi 3-4 bulan, berbunga panen 7-9 bulan. Tinggi tanaman 2,5 m, bentuk tanaman panjang bersulur merambat pada tanaman lain atau penopang buatan/ajir. Warna batang hijau keunguan, bentuk batang bulat licin berbulu halus dan memiliki warna daun hijau tua. Warna tulang daun hijau keunguan dengan bentuk daun segitiga/triangular dengan panjang 10 cm dan lebar 10cm. Warna tangkai daun hijau keunguan dan panjang tangkai 7 cm. Pigmentasi tangkai daun hijau dengan pangkal dan ujung berwarna ungu. Akar halus berduri. Manfaat sebagai kuliner budaya yang digunakan pada ritual adat pada masyarakat (pembayaran mahar, saat ada kematian, upeti kepala suku dan lain-lain).

GAMBAR GEMBILI VARIETAS HABHO



Gambar 13. Umbo Gembili
Varietas Habho



Gambar 14. Umbo Gembili
Varietas Habho



Gambar 15. Rumpun Gembili
Varietas Habho

DESKRIPSI UBI KELAPA VARIETAS OROFE

No. Urut di Tabel : 06
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 542/PVL/2018
Tanggal Pendaftaran : 12 Maret 2018
Sebaran Geografis : Kabupaten Jayapura

Desskripsi:

Tinggi tanaman 4 m. Bentuk tanaman panjang bersulur merambat pada tanaman lain atau penopang buatan/ajir. Batang berwarna hijau dengan bentuk batang segi empat bersayap , termasuk dalam kategori berbatang basah, dengan tekstur yang lebih lunak dibandingkan batang gembili. Panjang daun 11 cm dan lebar daun 7 cm. Tipe daun tunggal berwarna hijau, warna tulang daun hijau keunguan . Warna tangkai daun hijau keunguan, bentuk daun segitiga/ triangular pinnate , dengan ujung meruncing dan pangkal berlekuk, panjang tangkai daun 7 cm. Pigmentasi tangkai daun hijau . Akar berduri sedang dan bentuk umbi tidak beraturan dengan permukaan kasar mirip kaki manusia, warna kulit umbi bagian luar cokelat, dan kulit ari merah keunguan dan warna daging umbi putih. Rasa umbi manis dengan jumlah umbi 1-2 pertanaman . Diameter umbi 13,5cm. Kedudukan umbi terbenam dalam tanah, umur penen 7-9 bulan. Pemanfaatan lokal masyarakat selain untuk dimakan, juga digunakan untuk ritual adat yaitu sebagai mahar , upeti untuk kepala suku dan olahan lokal.

GAMBAR UBI KELAPA VARIETAS OROFE



**Gambar 16. Umi Ubi Kelapa
Varietas Orofe**



**Gambar 17. Warna daging
umbi Ubi Kelapa Varietas
Orofe**



**Gambar 18. Rumpun Ubi
Kelapa varietas Orofe**

DESKRIPSI UBI KELAPA VARIETAS HASAI

No. Urut di Tabel : 07

Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA

No. Pendaftaran : 543/PVL/2018

Tanggal Pendaftaran : 12 Maret 2018

Sebaran Geografis : Kabupaten Jayapura

Desskripsi:

Asal Jayapura. Bentuk umbi menjari, tidak beraturan, lonjong dengan permukaan kasar dan berbintik yang ditumbuhi sedikit akar . Warna kulit luar umbi merah keunguan dan warna kulit ari merah keunguan. Warna daging umbi merah keunguan. Jumlah umbi per tanaman 1-2 umbi. Diameter umbi 30-60 cm. Kedudukan umbi terbenam dalam tanah. Umur tanaman mulai berumbi 3-4 bulan, panen 9-10 bulan. Tinggi tanaman 2,5 m. Bentuk tanaman panjang bersulur merambat pada tanaman lain atau penopang buatan. Warna batang hijau keunguan dan bentuk batang segi empat, pipih, bersayap, dan licin tidak berduri. warna daun hijau dengan tulang daun berwarna hijau keunguan. Daun berbentuk triangular/segitiga dengan panjang antara 8-12 cm dan lebar antara 10-11 cm. Warna tangkai daun hijau dengan pangkal dan ujung berwarna ungu. Panjang tangkai daun 7 cm. Pigmentasi tangkai daun hijau dengan pangkal dan ujung berwarna ungu. Akar serabut. Manfaat kuliner budaya, digunakan pada ritual adat pada masyarakat(pembayaran mahar, pada saat ada kematian, serta juga digunakan untuk upeti kepala suku).

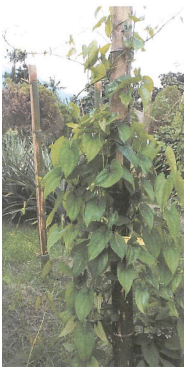
GAMBAR UBI KELAPA VARIETAS HASAI



Gambar 19. Umbi Ubi Kelapa
Varietas Hasai



Gambar 20. Daun Ubi Kelapa
Varietas Hasai



Gambar 21. Rumpun Ubi
Kelapa varietas Hasai

DESKRIPSI GEMBI VARIETAS FAM MANINGGOMBU

No. Urut di Tabel	: 08
Nama Pemohon	: BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran	: 589/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran	: 6 Agustus 2018
Sebaran Geografis	: Kabupaten Jayapura

Desskripsi:

Batang muda (20 hari setelah muncul) berwarna hijau kecoklatan memiliki rambut. Tipe tumbuhan memanjat dengan arah ke kanan. Tinggi tanaman kurang lebih 6,6 m. Jumlah batang 1 dengan cabang pertama pada buku ke-2. Warna batang bawah coklat, tidak memiliki rambut namun memiliki duri yang banyak. Warna batang pada percabangan hijau. Tipe percabangan daun selang seling dengan kerapatan daun sedang dan tepi daun halus (tidak bergerigi). Warna daun muda kekuningan dengan tepi berwarna hijau dan tulang daun berwarna kekuningan, memiliki rambut pada kedua permukaan daun. Warna tangkai daun muda hijau keunguan dengan ujung ungu. Warna daun dewasa hijau tua dengan tepi daun berwarna hijau. Tulang daun dewasa bagian bawah berwarna kekuningan sedangkan bagian atas berwarna hijau. Bentuk daun Cordate lebar dengan apeks daun acute. Tangkai daun dewasa memiliki panjang kurang lebih 10 cm, berwarna hijau. Panjang daun Dewasa 9,5-11 cm dengan lebar 9-10,5 cm. Tanaman tidak memiliki umbi udara. Bentuk umbi tanah oval dengan panjang 9-10 cm dan diameter 6-10 cm, memiliki akar pada permukaan umbi dengan jumlah yang

banyak dan agak kasar. Warna kulit umbi tanah coklat dengan tekstur daging umbi lembut. Warna kulit ari putih kekuningan. Oksidasi daging umbi berwarna coklat dengan jumlah getah sedang dan kemampuan iritasi pada kulit manusia rendah. Hasil yang diperoleh mencapai 12,6 kg dengan jumlah umbi 40 buah. Pemanfaatan umbi biasa digunakan sebagai makanan pendamping untuk acara adat (pembaran mahar, kematian, upeti kepala suku, dll).

**GAMBAR GEMBILI VARIETAS FAM
MANINGGOMBU**



Gambar 22. Umbi gembili
Varietas Fam Maninggombu



Gambar 23. Warna putih
daging umbi gembili Varietas
Fam Maninggombu



Gambar 24. Penampang daun
gembili Varietas Fam
Maninggombu

DESKRIPSI ANGGUR PAPUA VARIETAS DAU TARPI

No. Urut di Tabel : 09
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 602/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran : 16 Agustus 2018
Sebaran Geografis : Di wilayah Kabupaten Jayapura
yaitu Kecamatan Demta di kampung Kamdera/Tarpia.
Tumbuh di sekitar daerah pantai tanaman yang
menyerupai tumbuhan pandan (Pandanaceae).

Deskripsi :

Tanaman anggur papua memiliki nama latin *Saranga sonuosa himsley*, tinggi tanaman mencapai 15-20 m dan diameter batang 15-22 cm. Warna batang coklat muda dengan bercak-bercak kehitaman, bentuk tegak dan beruas-ruas (berbuku) dengan panjang antar ruas 10 cm. Memiliki jumlah cabang 3-11 cabang. Daun dewasa berwarna hijau dengan ukuran panjang 175-220 cm dan lebar 8-9 cm, ujung daun running, pangkal daun tidak bercuping. Daun berbentuk sabuk (lanceolate-elongate) dengan duri disepanjang tepi yang berwarna coklat, memiliki duri disepanjang tulang daun dan duri berwarna putih dengan ujung coklat. Tata letak daun berseling berhadapan dengan permukaan atas dan bawah berwarna hijau tua. Tekstur permukaan daun bagian atas licin. Ketebalan daun tebal dengan pola pertulangan daun sejajar. Warna bunga putih, kuning, orange. Umur panen tanaman dari berbunga 3-4 bulan dengan hasil panen 3-12 tandan setiap pohon. Musim panen pada bulan Mei- Agustus.

Bobot buah pertandan yang dihasilkan mencapai 7-10 kg, dengan jumlah buah pertandan 3700-5400 biji. Bentuk buah tidak beraturan, dominan bulan sabit, permukaan buah agak kasar terdapat tanda simetris pada tempat kedudukan biji. Warna buah muda hijau. Warna buah tua merah. Panjang buah 1 cm dengan bobot 1000 biji 3,02 g. Pemanfaatan selama ini masih. Pemanfaatan selama ini masih terbatas pada daun yang dapat digunakan sebagai bahan tikar dan kerajinan tangan lain.

GAMBAR ANGGUR PAPUA VARIETAS DAU TARPI



Gambar 25. Anggur Papua
Varietas Dau Tarpi yang
masih muda



Gambar 26. Buah Anggur
Papua Varietas Dau Tarpi



Gambar 27. Rangkaian
Buah Anggur Papua
Varietas Dau Tarpi

DESKRIPSI UBI KELAPA VARIETAS YARA YU

No. Urut di Tabel : 10
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 615/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran : 17 September 2018
Sebaran Geografis : Kampung Yahim, Ayapo, Sereh,
Puai, Ifar Besar

Deskripsi :

Tanaman ubi kepala yara yu memiliki tinggi hingga mencapai 2-10 m dengan tipe tumbuhan menanjat. Bentuk batang segiempat bersayap dengan jumlah batang pertanaman 2-4. Warna pangkal batang coklat gelap dengan percabangan pertama pada buku 1-2. Warna batang muda (20 hari setelah muncul) hijau kecoklatan. Warna daun muda hijau kekuningan dengan tepi daun berwarna ungu dan tulang daun berwarna kekuningan, tangkai daun muda berwarna hijau dengan ungu di kedua ujung. Percabangan daun berlawanan arah dengan kerapatan daun rendah. Tipe daun sederhana dengan tepi halus (tidak bergerigi). Bentuk daun segitiga pangkal berlekuk dengan ujung runcing. Warna daun dewasa hijau tua dengan tepi berwarna ungu, tulang daun dewasa bagian bawah dan atas berwarna kekuningan. Daun dewasa memiliki panjang 10-13 cm dan lebar 6-9 cm, panjang tangkai 6-9 cm yang berwarna hijau dengan ungu dipercabangan.

Tanaman yara yu memiliki umbi udara yang berwarna coklat gelap, dengan bentuk tidak beraturan, bertekstur kasar dan kulit umbi udara tipis. Warna daging umbi udara putih kekuningan. Bentuk umbi tanah tidak beraturan dengan ukuran panjang 7-23 cm, Lingkar 30 cm dengan permukaan kulit kasar beralur. Kulit umbi tanah berwarna coklat dengan kulit ari berwarna kuning orange. Warna daging umbi putih dan kulit umbi tebal. Warna Oksidasi Daging kecoklatan, tekstur daging tanpa rongga (halus), getah pada umbi sedang dan kemampuan iritasi pada kulit manusia rendah. Lingkar umbi 30 cm. Warna oksidasi daging orange. Pemanfaatan umbi biasa digunakan sebagai makanan pendamping untuk acara adat (pembaran mahar, kematian, upeti kepala suku, dll).

GAMBAR UBI KELAPA VARIETAS YARA YU



Gambar 28. Umbi Ubi Kelapa Varietas Yara Yu



Gambar 29. Umbi Udara Ubi Kelapa Varietas Yara Yu



Gambar 30. Penampang Daun Ubi Kelapa Varietas Yara Yu

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS KHOMBELU

No. Urut di Tabel : 11
Nama Pemohon : Mathius Awoitauw, SE.,M.Si
No. Pendaftaran : 616/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran : 17 September 2018
Sebaran Geografis : Distrik Sentani Timur, Sentani,
Sentani Barat

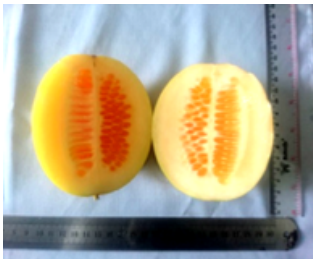
Deskripsi :

Tanaman khombelu merupakan jenis tanaman merambat, dengan panjang batang/sulur 3 m. Batang berwarna hijau dengan jumlah percabangan 4. Warna daun hijau. Bentuk daun bercuping lima dengan perkembangan cuping lemah dan cuping terminal pendek. Panjang ruas antar daun 5-9 cm. Panjang daun 13-16 cm dan lebar 16-20 cm. Permukaan daun atas hijau berbulu sedangkan Permukaan daun bawah hijau muda tidak berbulu namun tulang daun memiliki bulu. Warna tulang daun hijau keputihan. Posisi daun berseling dengan panjang tangkai 10-11 cm dan memiliki bulu. Warna bunga kuning dengan mahkota 5 buah. Warna kulit buah muda hijau keputihan dengan pangkal hijau. Warna kulit buah tua kuning polos. Ukuran panjang buah 10-11 cm dan lebar 8-8,5 cm. Ketebalan kulit buah tipis. Warna daging buah tua orange pucat dengan aroma harum , rasa sedikit manis dan tekstur buah renyah. Padatan total terlarut yang diukur dengan menggunakan refraktometer menunjukan pada angka 3,5 brix dan kekerasan buah 18,1 kg/cm².

GAMBAR MENTIMUN VARIETAS KHOMBELU



Gambar 31. Bentuk
Mentimun Varietas Khombelu



Gambar 32. Potongan
melintang Mentimun
Varietas Khombelu



Gambar 33. Tanaman
Mentimun Varietas
Khombelu, merambat

DESKRIPSI PISANG VARIETAS AOMANG

No. Urut di Tabel : 12
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 739/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran : 25 Oktober 2018
Sebaran Geografis : Kampung Yahim, Ayapo, Sereh,
Puai, Ifar Besar, Doyo
Deskripsi :

Tanaman pisang aomang dapat mencapai tinggi 460-520 cm . Aspek batang tanaman normal dengan warna hijau kekuningan dan kenampakannya mengkilap. Lingkaran batang 76-85 cm. Warna getah encer dan jumlah anakan mencapai 14 anakan. Jarak anakan dari induk dekat (vertikal). Daun tegak dengan permukaan atas daun berwarna hijau dan permukaan bawah daun berwarna hijau putih. Pangkal daun memiliki bentuk tepi melengkung kedalam, panjang daun 2,70 -3.17 m dan lebar 55-65 cm. Posisi tandan menggantung bersudut 45° dengan bentuk silinder. Bentuk jantung bujur telur, pangkal braktea berbahu sedang , bentuk ujung braktea membulat dan pecah, warna luar braktea ungu coklat sedangkan bagian dalam berwarna orange merah. Braktea sebelum gugur menggulung. Posisi buah sejajar dengan ujung melengkung naik dengan jumlah sisir pertandan 8 dan jumlah buah pada sisir ketiga berjumlah 18. Bobot sisir ketiga 1,75 kg. Bobot buah pisang 82,35 – 122,80 g dengan panjang 9,5-12,5 cm

dan diameter 4-5 cm.

Bentuk buah lurus sedikit melengkung dengan ujung buah tajam. Bentuk buah lurus sedikit melengkung dengan ujung buah tajam. Permukaan tangkai buah tidak berbulu. Warna kulit buah muda hijau tua dengan daging buah berwarna krem. Warna kulit buah masak kuning cerah dengan daging buah berwarna kuning. Pisang Aomang tidak memiliki aroma dan tekstur buahnya pulen padat , memiliki rasa manis asam dan kulit buah tebal.

GAMBAR PISANG VARIETAS AOMANG



Gambar 34. Bentuk Buah Pisang Varietas Aomang



Gambar 35. Sisir Buah Pisang Varietas Aomang



Gambar 36 a. Bentuk Pohon Pisang, b. Tanda Utuh Buah Pisang Varietas Aomang

DESKRIPSI PISANG VARIETAS EBULU YOKHOLO

No. Urut di Tabel : 12
Nama Pemohon : BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran : 740/PVL/2018
Tgl. Pendaftaran : 25 Oktober 2018
Sebaran Geografis : Kampung Yahim, Ayapo, Sereh,
Puai, Ifar Besar

Deskripsi :

Tanaman pisang Ebulu yokholo mencapai tinggi 460 -520 cm. Aspek batang normal, berwarna hijau merah dengan kenampakan mengkilap dan lingkar batang 61 cm. Warna getah encer dan jumlah anakan mencapai 11 anakan. Jarak anakan dari induknya dekat (vertical). Warna permukaan atas daun hijau gelap dan tidak mengkilap. Warna permukaan bawah daun hijau kekuningan. Bentuk pangkal daun melebar dengan tepi tegak. Posisi tandang menggantung bersudut 45° dengan panjang tangkai tandan 26 cm. Permukaan tangkai tandan berbulu. Bentuk jantung bujur telur. Panjang braktea > 20 cm dengan bentuk pangkal berbahu sedang dan ujung sedikit meruncing. Warna luar braktea merah keunguan sedangkan bagian dalam berwarna krem. Braktea sebelum gugur menggulung. Posisi buah melengkung kearah tangkai, dengan jumlah sisir pertandan 9 dan jumlah buah persisir 12. Panjang buah 13,5-14,5 cm berbentuk melengkung dengan ujung tumpul.

Permukaan tangkai buah tidak terlalu berbulu dengan panjang tangkai 2 cm. Warna kulit buah muda hijau dengan warna daging buah putih . Warna kulih buah masak hijau kekuningan dengan warna daging buah krem. Buah pisang ebulu yokholo memiliki ciri pecah buah dan tidak beraroma. Tekstur daging buah pulen padat dan memiliki rasa manis asam dengan ketebalan kulit buah tipis.

GAMBAR PISANG VARIETAS EBULU YOKHOLO



Gambar 37. Irisan Buah
Pisang Varietas Ebulu
Yokholo



Gambar 38. Sisir Buah
Pisang Varietas ebulu
Yokholo



Gambar 39. Bentuk Pohon
Pisang dan Tanda Utuh
Buah Pisang Varietas
Ebulu Yokholo

DESKRIPSI BELIMBING VARIETAS OLOLO KHOKHO

No. Urut di Tabel	: 14
Nama Pemohon	: BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran	: 1073/PVL/2019
Tgl. Pendaftaran	: 24 Juni 2019
Sebaran Geografis	: Ayapo, Sentani

Deskripsi:

Belimbing dengan tinggi mencapai 5,7 meter, kedudukan cabang tegak sampai dengan miring. Lingkar Batang pohon 32 cm. Bentuk daun lonjong dengan ujung meruncing dan kedudukan daun ber, tepi daun datar dan ujungnya meruncing dengan permukaan yang halus. Daun tua memiliki lebar 3-4 cm dan panjangnya 9-11 cm. Warna daun tua bagian atas hijau tua dan bagian bawahnya hijau abu-abu. Warna daun muda bagian atas berwarna hijau muda dan bagian bawah berwarna merah kecokelatan. Panjang tangkai daun 2 mm dan memiliki bentuk bunga mekar bulat kecil. Bunga berkedudukan tersusun. Tipe daun majemuk dengan panjang 47-48 cm. Warna mahkota bunga putih dengan ujung warna pink. Warna tandan bunga kecokelatan dengan benang sari berwarna kuning dan periode bunga mekar 14 hari. Bentuk buah muda lonjong dengan 5 lingsir/rusuk dan ujung terbuka. Buah muda memiliki ukuran panjang dan lebar masing-masing 9 cm dan 2,7 cm. Kedalaman lingsir 09 cm dan panjang tangkai buah 0,8 cm. Buah muda berwarna hijau tua dengan bentuk biji pipih. Waktu berbuah tanaman ini tidak mengenal musim.

GAMBAR BELIMBING VARIETAS OLOLO KHOKHO



Gambar 40. Morfologi
Daun Belimbing Varietas
Ololo Khokho



Gambar 41. Bunga
Belimbing Varietas Ololo
Khokho



Gambar 42. Bentuk buah
Belimbing Varietas Ololo
Khokho

DESKRIPSI BELIMBING VARIETAS OLOLO

KHOBOUT

No. Urut di Tabel	: 14
Nama Pemohon	: BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran	: 1073/PVL/2019
Tgl. Pendaftaran	: 24 Juni 2019
Sebaran Geografis	: Ayapo, Sentani

Deskripsi:

Tinggi mencapai 5 meter dengan kedudukan cabang tegak sampai dengan miring. Percabangannya jarang mulai ketinggian 1,5 m dengan bentuk penampang batang silindris dan berwarna cokelat keabuan. Lingkar batang 17 cm. Bentuk daun lonjong dengan ujung meruncing dan kedudukan daun mendatar, tepi daun datar ujung meruncing permukaan yang halus. Daun tua memiliki lebar 4 cm dan panjangnya 14 cm. Warna daun tua bagian atas hijau tua mengkilap dan bagian bawahnya hijau abu-abu. Warna daun muda bagian atas berwarna hijau tua dan bagian bawah berwarna merah keunguan. Panjang tangkai daun 2 mm dan bentuk bunga mekar bulat kecil dalam tandan. Tipe daun majemuk dengan panjang 35-36 cm. Warna mahkota bunga putih dengan ujung warna pink. Warna tandan bunga kecokelatan dan periode bunga mekar 14 hari. Bentuk buah muda lonjong dengan 5 lingsir dan ujung terbuka. Buah muda memiliki panjang 14 cm dan lebar 2,1 cm. Kedalaman lingsir 09 cm dan panjang tangkai buah 0,8 cm. Buah muda berwarna hijau muda dengan bentuk biji pipih. Ketika matang, buah berwarna kuning dan beraroma harum meskipun rasanya sangat masam. Waktu berbuah tanaman ini tidak mengenal musim.

GAMBAR BELIMBING VARIETAS OLOLO KHOBOU



Gambar 43. Morfologi daun
Belimbing Varietas Ololo Khobou



Gambar 44. Bentuk buah
Belimbing Varietas Ololo
Khobou



Gambar 45. Rangkaian Belimbing
Varietas Ololo Khobou, buah dan
bunga

DESKRIPSI TALAS VARIETAS FEAkho HELE

No. Urut di Tabel	: 16
Nama Pemohon	: BUPATI JAYAPURA
No. Pendaftaran	: 1075/PVL/2019
Tgl. Pendaftaran	: 24 Juni 2019
Sebaran Geografis	: Kabupaten Jayapura

Deskripsi:

Tanaman ini memiliki tinggi sekitar 2,10 meter dengan tipe tumbuh tegak diatas tanah. Warna batang hijau-putih dengan ukuran lingkaranya 10 cm. Posisi tangkai daun saling berdekatan dengan posisi daun terkulai. Tepi daun penuh berombak berbentuk sagitate dengan panjang dan lebar masing-masing 60 cm dan 40 cm. Warna tepi daun dan bagian bawah daun berwarna hijau dan permukaan daun bagian atas hijau gelap. Pada permukaan daun terdapat tonjolan tulang daun yang tegas. Tangkai daun bagian dalam berwarna hijau dan hijau terang pada tangkai daun bagian atas. Panjang tangkai daun sekitar 65 cm dengan bentuk mendatar pada satu sisi. Bentuk irisan melintang tangkai daun berpelepah tegak lurus- terbuka. Panjang selundang bunga tanaman talas ini sekitar 22 cm dengan warna selundang hijau. Ujung selundang bunga meruncing yang melindungi bunga keladi yang berwarna Orange-putih kuning. Bunga tanaman ini tersungkup dan bentuk umbi campuran dengan kategori umbi besar dan berwarna coklat. Tanaman ini hanya menghasilkan 1 (satu) umbi per tanaman. Panjang dan berat umbi 80 cm dan 9.500 gr.

GAMBAR TALAS VARIETAS FEA KHO HELE



Gambar 46. Morfologi daun talas
Varietas Feakho Hele



Gambar 47. Bunga talas Varietas
Feakho Hele



Gambar 48. Talas Varietas
Feakho Hele

DESKRIPSI TEBU VARIETAS KHABLAUW

No. Urut di Tabel	: 17
Nama Pemohon	: Gubernur Papua
No. Pendaftaran	: 1407/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran	: 14 Februari 2020
Sebaran Geografis	: Provinsi Papua

Deskripsi:

Tinggi tanaman 402 cm dengan diameter batang 2,7 cm dan jumlah ruas pada batang sejumlah 16 buah. Warna batang hijau bergaris kuning. Susunan antar ruas lurus, dengan penampang melintang bulat, bentuk silindris. Kerapatan batang sedang dan tidak ada retakan tumbuh terlihat pada batang. Cincin tumbuh melingkar datar pada puncak mata dan bentuk ruas silindris. Ruas ke-5 memiliki panjang 13,4 cm dan tidak terdapat lapisan lilin pada batang. Mata terletak pada bekas pangkal pelepah daun dan bentuk mata meruncing. Ada sayap mata yang berukuran sama lebar, tepi sayap rata dan tidak ada rambut tepi basal. terdapat rambut jambul yang panjangnya kurang dari 2 mm. Pusat tumbuh terletak di atas tengah mata. Daun berwarna hijau dengan panjang dan lebar pada daun ke-6 masing-masing 170 cm dan 6,5 cm. Terdapat telinga daun yang berkedudukan tegak dan bulu bidang punggung tidak ada dan sifat lepas pelepah mudah.

GAMBAR TEBU VARIETAS KHABLAUW



Gambar 49. Ruas Batang
Tebu Varietas Khablauw



Gambar 50. Bentuk Mata
tunas Tebu Varietas
Khablauw

DESKRIPSI TEBU VARIETAS TEBU MERAH UNGU

No. Urut di Tabel : 18
Nama Pemohon : GUBERNUR PAPUA
No. Pendaftaran : 1408/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran : 14 Februari 2020
Sebaran Geografis : Provinsi Papua
Deskripsi:

Tinggi tanaman 320 cm dengan diameter batang 2,6 cm dan jumlah ruas pada batang sejumlah 18 buah. Warna batang ungu tua sedang warna pelepah ungu muda. Tidak ada retakan tumbuh terlihat pada batang. Diameter batang berukuran 2,6 cm dan penampang melintang berbentuk bulat. Cincin tumbuh melingkar datar menyinggung puncak mata dan bentuk ruas silindris dengan susunan lurus berbiku (weak). Terdapat lapisan lilin yang tipis. Ruas ke-6 memiliki panjang 4,8 cm dan tidak terdapat lapisan lilin pada batang. Mata akar 3 baris dan kedudukan mata terletak diatas bekas pangkal pelepah daun dan bentuk mata Ovate yang bagian terlebar terletak pada tengah mata. Ada sayap mata yang berukuran sama lebar, tepi sayap rata dan tidak ada rambut tepi basal. terdapat rambut jambul yang panjangnya kurang dari 2 mm. Pusat tumbuh terletak di atas tengah mata. Daun berwarna ungu tua dengan panjang dan lebar masing-masing 155 cm dan > 6 cm. Helai daun melengkung <1/2. Terdapat telinga daun yang berkedudukan tegak dan bulu bidang punggung tidak ada dan sifat lepas pelepah mudah.

GAMBAR TEBU VARIETAS MERAH UNGU



Gambar 51. Ruas batang
tebu Varietas Merah
Ungu



Gambar 52. Mata tunas
tebu Varietas Merah Ungu

DESKRIPSI KAVA-KAVA VARIETAS WATI UNGU

No. Urut di Tabel : 19
Nama Pemohon : BUPATI MERAUKE
No. Pendaftaran : 1474/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran : 13 April 2020
Sebaran Geografis : Kabupaten Merauke

Deskripsi:

Tipe tumbuhan ini perdu dengan tinggi mencapai 35 cm (2 bulan). Batang tanaman berbuluh halus berwarna putih. Warna batang ungu dan bentuk batang bulat, serta percabangan pada batang lebih dari satu dan berair. Tipe batang berkayu dengan bintik cokelat diameter 6 mm, tanpa lendir. Ruass batang bengkak dan kasar. Warna tangkai daun muda hijau dengan warna ungu dibagian ujung daun. Bentuk daun ginjal dan permukaan daun berbuluh halus. Tepi daun halus (tidak bergerigi), warna daun dewasa hijau dengan ukuran panjang sekitar 5,9 cm dan lebar sekitar 6 cm. Panjang tangkai daun berkisar 1-2 cm. Ujung daun tidak bersulur dan tidak terdapat akar udara pada buku. Warna tangkai daun dewasa hijau dengan warna ungu di percabangan. Tidak ditemukan adanya bunga. Bagian tanaman Kava-kava atau wati ungu yang dimanfaatkan adalah bagian batangnya. Bagian batang digunakan dalam ritual adat masyarakat lokal di Merauke dan juga memiliki fungsi sebagai tanaman biofarmaka.

GAMBAR KAVA-KAVA VARIETAS WATI UNGU



Gambar 53. Tanaman
Kava-kava Varietas Wati
Ungu



Gambar 54. Morfologi
daun Kava-kava Varietas
Wati Ungu



Gambar 55. Batang Kava-
kava Varietas Wati Ungu

DESKRIPSI KAVA-KAVA VARIETAS WATI HIJAU

No. Urut di Tabel	: 20
Nama Pemohon	: BUPATI MERAUKE
No. Pendaftaran	: 1475/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran	: 13 April 2020
Sebaran Geografis	: Kabupaten Merauke

Deskripsi:

Tumbuhan perdu dengan tinggi sekitar 40 cm. Batang berbuluh halus dengan warna putih, warna batang hijau dengan bentuk bulat. Percabangan lebih dari satu, berair. Tidak terdapat bintik cokedelat pada batang maupun lendir pada batang jika dipatah. Diameter batang 6 mm dengan ruas batang bengkok dan kasar. Warna tangkai daun muda hijau dengan warna ungu di kedua ujung. Daun berbentuk ginjal yang pada permukaannya terdapat buluh halus. bentuk pangkal daun membulat, tepi daun halus (tidak bergerigi), warna daun hijau dengan ukuran daun dewasa panjang 6-9 cm lebar 7 cm dan panjang tangkai daun 2 cm. Tangkai daun berbuluh halus dan ujungnya tidak bersulur. Tidak ada akar udara pada buku. Warna tangkai daun dewasa hijau dengan ungu di percabangan. Tidak ada bunga. Batang tanaman wati biasa digunakan untuk acara adat (pesta adat, kematian, penyelesaian masalah adat, dll). Juga sebagai tanaman biofarmaka untuk orang dewasa.

GAMBAR KAVA-KAVA VARIETAS WATI HIJAU



Gambar 56. Tanaman Kava-kava varietas Wati Hijau



Gambar 57. Batang Kava-kava varietas Wati Hijau



Gambar 58. Morfologi daun Kava-kava varietas Wati Hijau

DESKRIPSI TEBU VARIETAS TEBU PAPUA 1

No. Urut di Tabel	: 21
Nama Pemohon	: GUBERNUR PAPUA
No. Pendaftaran	: 1476/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran	: 13 April 2020
Sebaran Geografis	: Provinsi Papua

Deskripsi:

Panjang daun 178 cm dengan helai daun Lebar > 6 cm. Warna daun Hijau, warna sendi segitiga Hijau kecoklatan. Telinga daun tinggi > 1-<3 kali lebarnya, tegak Bulu bidang punggung memiliki lebar <1/4 lebar pelepah, hampir mencapai puncak (≤ 1 cm) puncak pelepah, rebah dan lebat. Sifat lepas pelepah mudah dengan sedikit lapisan lilin pada pelepah. Warna pelepah Kuning, warna batang hijau bergaris merah muda lapisan lilin tipis sehingga tidak mempengaruhi warna ruas batang. Bentuk ruas silindris, retakan tumbuh tidak ada. Panjang ruas ke 6 yaitu 7,4 cm, dan total jumlah ruas ada 23 buah. Diameter batang 2,5 cm, penampang melintang bulat. Cincin tumbuh melingkar datar, menyinggung puncak mata. Mata akar 3 baris, baris paling atas tidak melewati puncak mata. Kedudukan mata diatas bekas pangkal pelepah daun. Bentuk mata ovate, bagian terlebar dibawah tengah-tengah mata. Ukuran sayap sama lebar, tepi sayap rata, pusat tumbuh diatas tengah mata. Rambut tepi basal tidak ada, dan Rambut jambul tidak ada.

GAMBAR TEBU VARIETAS TEBU PAPUA 1



Gambar 59. Ruas batang tebu Varietas Tebu Papua 1



Gambar 60. Mata tunas tebu Varietas Tebu Papua 1

DESKRIPSI TEBU VARIETAS TEBU PAPUA 2

No. Urut di Tabel	: 22
Nama Pemohon	: GUBERNUR PAPUA
No. Pendaftaran	: 1477/PVL/2020
Tgl. Pendaftaran	: 13 April 2020
Sebaran Geografis	: Provinsi Papua

Deskripsi:

Tinggi tanaman sekitar 362 cm, dengan diameter batang pada ruas ke-5 2,6 cm. Jumlah ruas pada varietas ini 14. Warna batang tebu Papua 2 hijau dengan luris merah. Benetuk ruas batang sebagai berikut: susunan antar ruas lurus, dengan penampang melintang bulat, bentuk silindris. Kerapatan batang sedang, dan tidak terdapat retakan tumbuh. Cincin tumbuh melingka datar pada puncak mata. Bentuk ruas batang silindris dengan panjang ruas 11,7 cm. Lapisan lilin pada batang ada, namun tidak tebal. Mata berada pada bekas pangkal pelepah daun dan bentuk mata bulat. Memiliki sayap mata yang berukuran sama lebar, dan tepi sayap rata. Tidak ada rambut tepi basal maupun rambut jambul. Pusat tumbuh berada pada tengah mata. Daun berwarna hijau dengan tipe lengkung daun sedikit lengkung. Telinga daun ada, namun lemah dan bekedudukan tegak. Bulu bidang punggung tidak ada dan memiliki sifat lepas pelepah yang mudah.

GAMBAR TEBU VARIETAS TEBU PAPUA 2



Gambar 61. Ruas batang
Tebu Varietas Tebu Papua
2



Gambar 62. Mata tunas
Tebu Varietas Tebu Papua
2