

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : PADI  
**VARIETAS** : CIHERANG

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	SK Mentan	: 60/Kpts/TP.240/2/2000
2	Kode	: 5.11.55
3	Keterangan	: Varietas Hasil Pemuliaan Didaftar
4	Species	: Oryza sativa L.
5	Produktivitas	: 5-7 t/ha
6	Pemulia	: Tarjat T.
7	Pemulia 2	: Z. A. Simanulang, E. Sumadi, Aan A. Daradjat
8	Karakteristik	:
9	Bentuk tanaman	: tegak
10	Golongan	: cere
11	Umur tanaman	: 116 - 125 hari
12	Tinggi tanaman	: 107 - 115 cm
13	Jumlah Anakan produktif	: 14 - 17 malai
14	Warna kaki	: Hijau
15	Warna batang	: Hijau
16	Warna telinga daun	: putih
17	Warna lidah daun	: putih
18	Muka daun	: kasar pada sebelah bawah daun
19	Posisi daun	: tegak
20	Daun bendera	: tegak
21	Bentuk gabah	: panjang ramping
22	Warna gabah	: kuning bersih
23	Kerontokan	: sedang
24	Kerebahan	: sedang
25	Tekstur nasi	: pulen
26	Berat 1000 butir	: 27 - 28 gram
27	Anjuran tanam	: Cocok ditanam di lahan sawah pada musim hujan dan kemarau pada ketinggian di bawah 500 mdpl
28	Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: tahan terhadap Wereng Coklat Biotipe 2 dan 3, agak tahan terhadap biotipe, tahan terhadap bakteri Hawar Daun Strain III dan IV
29	Kadar amilosa (%)	: 23
30	Tipe batang	: penampilan batang terbuka

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : PADI  
**VARIETAS** : Inpari 43 Agritan GSR

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	SK Mentan	: 369/Kpts/TP.010/6/2016
2	Keterangan	: Varietas Yang Dilepas
3	Species	: Oryza Sativa L.
4	Pemulia	: Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah
5	Pemulia 2	: Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini
6	Karakteristik	:
7	Bentuk tanaman	: Tegak
8	Golongan	: Indica (Cere)
9	Umur tanaman	: 111 hari
10	Tinggi tanaman	: 88 cm
11	Jumlah Anakan produktif	: 21 malai/rumpun
12	Warna kaki	: Hijau
13	Warna batang	: Hijau
14	Warna telinga daun	: Tidak berwarna
15	Warna lidah daun	: Tidak berwarna
16	Posisi daun	: Tegak
17	Bentuk gabah	: Ramping
18	Warna gabah	: Kuning jerami
19	Kerontokan	: Medium
20	Kerebahan	: Tahan
21	Tekstur nasi	: Pulen
22	Berat 1000 butir	: 23,74 gram
23	Warna helai daun	: Hijau
24	Rata - rata hasil	: 6,96 ton/ha
25	Keterangan	: Anjuran tanam pada lahan sawah subur dan kurang subur dengan ketinggian 0 - 600 m di atas permukaan laut, termasuk sawah daerah endemik hawar daun bakteri, dan blas
26	Kadar amilosa (%)	: 18,99%
27	Jumlah gabah isi per malai	: 108 butir
28	Rendemen pecah kulit	: 77,58%
29	Posisi Daun Bendera	: Tegak
30	Ketahanan Terhadap Penyakit	: Pada fase generatif tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas daun ras 073 dan 0133, wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3; agak tahan ras 033 dan rentan ras 173, serta agak rentan terhadap
31	Rendemen beras giling	: 94,15%

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : PADI  
**VARIETAS** : Situ Bagendit

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	SK Mentan	: 384/Kpts/SR.120/7/2003, 29 Juli 2003
2	Keterangan	: Varietas Hasil Pemuliaan Didaftar
3	Pemulia	Balitpa, BPTP Lampung, BPTP Jabar, BPTP Jateng, BPTP Yogyakarta dan BPTP Jatim
4	Pemulia 2	: Mukelar A, Atito D dan Y.Samaullah
5	Karakteristik	:
6	Bentuk tanaman	: tegak
7	Golongan	: Cere
8	Umur tanaman	: 110 - 120 HST
9	Tinggi tanaman	: 99 - 105 cm
10	Jumlah Anakan produktif	: 12 - 13 malai per rumpun
11	Warna kaki	: Hijau
12	Warna batang	: Hijau
13	Warna telinga daun	: Tidak berwarna
14	Warna lidah daun	: Tidak berwarna
15	Muka daun	: Kasar
16	Posisi daun	: Tegak
17	Daun bendera	: Tegak
18	Bentuk gabah	: Panjang ramping
19	Warna gabah	: Kuning bersih
20	Kerontokan	: Sedang
21	Kerebahan	: Sedang
22	Tekstur nasi	: Pulen
23	Warna helai daun	: Hijau
24	Rata - rata hasil	: 3 - 5 ton/ha gabah kering giling
25	Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan Blast Diferensial, agak tahan terhadap bakteri hawar daun strain III dan IV
26	Bobot 1.000 butir gabah	: Bobot 1.000 butir gabah : 27 - 28 g
27	Bentuk tanaman/tajuk	: Tegak
28	Daerah kesesuaian tanam	: Cocok ditanam dilahan kering dan mampu juga ditanam di lahan sawah

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : **JAGUNG**  
**VARIETAS** : **HIBRIDA BISI 222**

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	SK Mentan	: 605/Kpts/SR.120/2/2009 tanggal 4 februari 2009
2	Keterangan	: Varietas Yang Dilepas
3	Karakteristik	:
4	Umur	: 50 % keluar rambut dataran rendah ± 55 hari; dataran tinggi ± 71 hari; Umur masak fisiologis datarn rendah ± 102 hari; dataran tinggi ± 130 hari
5	Tinggi tanaman	: ± 217 cm
6	Kerebahan	: tahan
7	Keseragaman tanaman	: seragam
8	Keadaan batang	: besar,kokoh dan tegak
9	Warna batang	: hijau tua
10	Warna daun	: hijau tua
11	Perakaran	: baik
12	Kedudukan tongkol	: ± 115 cm
13	Bentuk tongkol	: silindris
14	Warna rambut (silk)	: ungu kemerahan
15	Bentuk malai	: sedikit terbuka dan agak tegak
16	Warna sekam (glume)	: ungu kehijauan
17	Jumlah baris biji per tongkol	: 14 - 16 baris
18	Warna biji	: oranye kemerahan
19	Asal	: F1 silang tunggal antara galur murni BI26 sebagai induk betina dan galur murni BI29 sebagai induk jantan
20	Golongan	: Hibrida silang tunggal (single cross)
21	Penutupan kelobot	: menutup tongkol dengan baik
22	Bobot 1000 biji	: ± 330 gram (KA 15 %)
23	Rata-rata hasil	: ± 10, 38 ton/ha pipilan kering
24	Potensi hasil	: ± 13,65 ton/ha pipilan kering
25	Tipe biji	: semi mutiara - mutiara
26	Kandungan Karbohidrat	: ± 70 ,50 %
27	Kandungan Protein	: ± 9,50 %
28	Kandungan Lemak	: ± 3, 70 %
29	Keterangan	: daerah pengembangan di daerah endemik penyakit busuk pucuk tongkol yang banyak terjadi di dataran tinggi

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : **JAGUNG**  
**VARIETAS** : **HIBRIDA P27**

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	Karakteristik	:
2	Tinggi tanaman	: sangat tinggi (250 cm)
3	Sudut antara helai daun dan batang	: sedang (25,1 - 50)
4	Bentuk ujung daun	: bulat agak tumpul
5	Bentuk tongkol	: silinder mengerucut
6	Sudut antara sumbu utama dan cabang samping	: besar (50,1 - 75)
7	Penampilan percabangan samping	: malai lurus
8	Jumlah cabang samping	: utama sedang (9,1 - 12)
9	Tipe biji	: seperti mutiara
10	Jumlah baris/biji	: sangat banyak (>14)
11	Diameter Tongkol	: kecil (5,1 - 10 cm)
12	Warna antosianin pada pelepah daun pertama	: kuat ( RHS N77A )
13	Pola helai daun	: lurus agak bengkok
14	Warna antosianin seludang daun	: tidak ada/sangat lemah
15	Intensitas warna	: hijau sedang
16	Mengombaknya tepi daun	: sedang;
17	Lebar helai daun	: sangat lebar ( > 11 cm )
18	Derajat zigzag	: ringan
19	Umur antesis	: genjah hingga sedang (44,1 - 47 hst)
20	Kerapatan bulir	: sedang
21	Panjang tangkai tongkol	: sedang (10,1 - 15 cm )
22	Permukaan biji	: oranye kuning (15 C)
23	Warna sisi dasar	: biji oranye kuning (23 B)
24	Panjang cabang samping	: sedang ( 23,1 - 29 )
25	Panjang tanpa klobot	: panjang (15,1 - 20 cm)
26	Umur muncul rambut genjah	: hingga sedang (44,1 - 47 hst)
27	Warna antosianin pada akar tunjang	: tidak ada/sangat ringan
28	Warna antosianin pada dasar kelobot	: kuat (RHS N77A)
29	Warna antosianin tidak termasuk dasar	: kelopak sedang ( RHS 59A)
30	Pewarna antosianin pada ruas batang	: tidak ada/sangat lemah
31	Warna antosianin pada rambut	: tidak ada/sangat lemah
32	Intensitas warna antosianin rambut	: tidak ada/sangat lemah (152 B)
33	Antosianin pada kelopak janggal	: tidak ada
34	Intensitas warna antosianin pada kelopak janggal	: tidak ada/sangat ringan
35	Warna antosianin pada kepala sari yang masih segar	: sedang ( 70 C )

36	Panjang poros utama malai diatas cabang samping terbawah	:	sangat panjang ( > 25 cm )
37	Panjang poros utama malai diatas cabang samping bagian lebih atas	:	sangat panjang ( > 25 cm )
38	Rasio panjang letak tongkol paling atas terhadap panjang tanaman	:	sangat besar ( > 2 )

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : **UBI KAYU**  
**VARIETAS** : **ADIRA 1**

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	Kode	: 5.23.1
2	Keterangan	: Varietas Yang Dilepas
3	Tetua	: Persilangan Mangi / Ambon Bogor 1957
4	Produktivitas	: 22 ton/ ha umbi basah
5	Karakteristik	:
6	Umur tanaman	: 7 - 10 bulan;
7	Bentuk daun	: menjari agak lonjong;
8	Warna pucuk daun	: coklat;
9	Warna batang muda	: hijau muda;
10	Warna batang tua	: coklat kuning;
11	Warna kulit umbi	: coklat (bagian luar), kuning (bagian dalam);
12	Warna daging umbi	: kuning;
13	Rasa umbi	: enak;
14	Kadar tepung	: 45 ;
15	Kadar HCN	: 27,5 mg;
16	Kepekaan terhadap hama	: agak tahan tungau merah ( <i>Tetranychus bimaculatus</i> );
17	Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: tahan bakteri hawar daun, <i>Pseudomonas solanacearum</i> , dan <i>Xanthomonas manihotis</i> ;
18	Rata-rata hasil	: 22 t/ha;
19	Tinggi batang	: 1 - 2 m;
20	Warna tangkai daun	: merah (bagian atas), merah muda (bagian bawah);
21	Kualitas rebus	: baik;
22	kadar protein	: 0,5 (basah);

**DESKRIPSI VARIETAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN  
YANG DOMINAN DI TANAM DI TEMANGGUNG**

**JENIS TANAMAN** : UBI KAYU  
**VARIETAS** : DARUL HIDAYAH

NO	DESKRIPSI	URAIAN
1	Spesies	: Manihot utilissima Pohl.
2	Kode	: 5.23.4
3	Keterangan	: Varietas Hasil Pemuliaan Didaftar
4	Produktivitas	: 102,10 ton/ha ubi segar
5	Pemulia	: Abdul Jamil
6	Pemulia 2	: Muchlizar Murkan, Syahrin Mardik, Salam ZA., Koes Hartoyo.
7	Karakteristik	:
8	Tinggi Tanaman	: ± 3,65 m;
9	Bentuk daun	: Menjari agak ramping ;
10	Warna pucuk daun	: Hijau agak kekuningan;
11	Warna tulang daun tua	: Merah;
12	Warna batang muda	: Hijau;
13	Warna batang tua	: Putih;
14	Warna kulit ubi bagian dalam	: merah jambu;
15	Warna kulit ubi bagian luar	: putih kecoklatan;
16	Tekstur daging umbi	: padat;
17	Kadar Pati	: 25,00 - 31,52 %;
18	Kadar air	: 55,03 - 65,00 %;
19	Kadar abu	: 0,67 %;
20	Kadar serat	: 0,96%;
21	Kadar HCN	: rendah (<40 mg/kg dengan metode asam pikrat);
22	Kepekaan terhadap hama	: agak peka terhadap serangan hama tungau merah (Tetranychus sp.) dan penyakit busuk jamur (Fusarium sp.);