



BPP ACEH

SERI INOVASI PEMBANGUNAN

SERAMBI PERTANIAN

VOLUME IX//No. 05/2016

ISSN 1907-7858

MENGENAL VARIETAS UNGGUL PADI GOGO

Oleh : Idawanni

Budi daya padi gogo umumnya dilakukan petani di lahan terbuka (ladang), disekitar bantaran sungai, di sekitar perbukitan daerah aliran sungai (DAS), ditumpangsarikan dengan tanaman perkebunan, dan pada hutan tanaman industri yang masih muda. Beberapa varietas unggul padi gogo yang dilepas oleh Badan Litbang Pertanian melalui Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

1. Batutegi

Varietas Batutegi memiliki potensi hasil gabah kering giling sebesar 6,0 ton/ha. Rata-rata hasil di lahan kering sebesar 3,0 ton/ha,

dan umur panen 112-120 hari. Tekstur nasi pulen, kadar amilosa 22,3 %, tahan penyakit blas yang merupakan penyakit utama di lahan kering, toleran terhadap keracunan aluminium sehingga cocok ditanam di lahan kering subur maupun di lahan kering masam (podsolik merah kuning).

2. Situpatenggang

Varietas ini mampu menghasilkan gabah kering giling sampai 6,0 ton/ha, dengan rata-rata hasil 4,6 ton/hadan umur 110-120 hari, tahan rebah. Kadar amilosa dalam beras sebesar 24%, dengan tekstur nasi sedang.

Situpatenggang tahan terhadap beberapa ras blas juga toleran terhadap kekeringan sehingga sangat sesuai ditanam di lahan kering subur maupun lahan kering aluvial dan podsolik.

3. Inpago 6

Inpago 6 merupakan hasil introduksi dari IRRI yang merupakan Lembaga Penelitian Padi Internasional di Filipina. Rata-rata hasil di lahan kering 3,9 ton/ha dengan tekstur nasi yang pulen dan umur panen 113 hari. Tahan terhadap beberapa ras penyakit



blas, juga toleran terhadap keracunan aluminium yang merupakan masalah utama di pertanaman padi gogo di lahan kering masam.

4. Inpago 7 (beras merah)

Inpago 7 satu-satunya varietas unggul padi gogo beras merah, yang dilepas tahun 2011 dan rata-rata hasil 4,6 ton/ha, dengan potensi hasil di lahan kering mencapai 7,4 ton/ha. Umur panen 111 hari, memiliki kadar amilosa 20,3% dan tekstur nasi pulen, tahan terhadap beberapa ras penyakit blas, namun rentan terhadap keracunan aluminium sehingga dianjurkan di tanam di lahan kering yang tidak memiliki masalah keracunan aluminium.

5. Inpago 8

Inpago 8 dilepas tahun 2011 hasil persilangan padi gogo Cirata dengan galur TB177. Inpago 8 memiliki potensi hasil mencapai 8,1 ton/ha, dengan rata-rata hasil 5,2 ton/ha. Umur panen 119 hari dengan rasa nasi yang enak dan tekstur nasi pulen. Varietas ini juga tahan beberapa ras penyakit blas, toleran kekeringan, dan toleran keracunan aluminium. Varietas ini baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai dataran menengah, baik lahan kering subur maupun lahan kering masam.

6. Inpago 9

Inpago 9 memiliki rata-rata hasil 5,2 ton/ha dengan umur panen 109 hari, dilepas



pada tahun 2012 dengan ciri warna gabah kuning bergaris coklat dengan bentuk gabah bulat besar. Tekstur nasi Inpago 9 tergolong sedang dengan kadar amilosa sekitar 22%, memiliki ketahanan yang baik terhadap penyakit blas, agak tahan terhadap hama wereng coklat biotipe 1, hawar daun bakteri patotipe III.

7. Inpago 10

Inpago 10 merupakan varietas unggul padi gogo terbaru yang dilepas oleh Badan Litbang Pertanian pada tahun 2014. Varietas ini dilepas setelah melalui pengujian di berbagai lokasi lahan kering bersama dengan galur-galur padi gogo unggulan dari lembaga penelitian lain seperti dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Institut Pertanian Bogor (IPB) dan Universitas Jenderal Soedirman (Unsoed). Rata-rata hasil varietas Inpago 10 di lahan kering sekitar 3,9 ton/ha dengan potensi hasil mencapai 7,3 ton/ha, umur panen 115 hari dan memiliki tekstur nasi yang sedang, tahan penyakit blas, agak toleran terhadap kekeringan dan keracunan aluminium.

SERAMBI PERTANIAN

Penerbit: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Aceh

Pembina : Ir. Basri AB, **Dewan Redaksi:** Nazariah, SP. MSi dan Ir. M. Ferizal. MSc

Alamat Redaksi: Jl. P.Nyak Makam No. 27 Lampineung Banda Aceh. **Telp:** (0651) 7551811 **Fax:** (0651) 7552077

Email: bptp-aceh@litbang.deptan.go.id; bptp_aceh@yahoo.co.id

