

**MENGENAL VARIETAS TOWUTI
SEBAGAI VARIETAS PADI GOGO
YANG MENGUNTUNGGKAN**



**Balai Pengkajian Teknologi
Pertanian Sulawesi Tengah
TA. 2001**

Pendahuluan

Tanaman padi selain di tanam di lahan sawah, juga ditanam dilahan kering sebagai padi gogo atau padi ladang.

Di Sulawesi Tengah sumbangan padi gogo relatif kecil hanya $\pm 9\%$ dari total produksi padi. Hal ini disebabkan disamping luas pertanaman yang relatif kecil produktivitasnya pun masih relatif rendah ($+ 1 \text{ ton/Ha}$). Rendahnya produktivitas padi gogo ini disebabkan penerapan teknologi yang masih tradisional termasuk varietas yang dipakai pada umumnya masih varietas lokal dimana produksinya relatif rendah dan umurnya pun cukup panjang.

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian sebagai Institusi Lembaga Penelitian di Daerah, merasa perlu memperkenalkan varietas unggul padi gogo yang mempunyai potensi hasil cukup besar serta umur relatif pendek hasil pemuliaan Badan Litbang Pertanian seperti varietas Towuti.

Deskripsi Varietas Towuti

- ◆ Umur tanaman : 115-125 hari
- ◆ Bentuk tanaman : Tegak
- ◆ Tinggi tanaman : 95-100 cm

- ◆ Anakan produktif : 13-15 malai
- ◆ Daun bendera : Tegak
- ◆ Bentuk gabah : Ramping
- ◆ Warna gabah : Kuning bersih
- ◆ Kerontokan : Sedang
- ◆ Kerebahan : Sedang
- ◆ Tekstur Nasi : Pulen
- ◆ Kadar amilosa : 23 %
- ◆ Bobot 1000 butir : 26-27 gram
- ◆ Potensi hasil : 3-5 ton/Ha dilahan kering, dan 5-7 ton/Ha di lahan sawah.

- ◆ Ketahanan terhadap
 - Hama : Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
 - Penyakit : Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV
Agak tahan terhadap blas
- ◆ Anjuran tanam : Cocok ditanam dilahan kering maupun sawah

- ◆ Di lahan kering sebaiknya tidak ditanam diatas 500 m dari permukaan laut

Keragaan Tanaman di Lapangan

Hasil Gelar Teknologi di Desa Salutome Kec. Kulawi Kabupaten Donggala dengan ketinggian 480 m dari permukaan laut memperlihatkan :

- ◆ Umur tanaman 120 hari
- ◆ Pertumbuhan cepat sehingga gulma berkurang
- ◆ Tinggi tanaman sedang dan gampang disabit
- ◆ Mudah dirontok
- ◆ Bentuk beras ramping dan jernih
- ◆ Rasa nasi enak
- ◆ Hasil rata-rata 3,2 ton per hektar

Analisa Usahatani

Analisa usahatani padi gogo varietas Towuti di Desa Salutome Kecamatan Kulawi Kabupaten Donggala Tahun 2000 per Ha/musim

No.	Jenis	Jumlah
1. Sarana Produksi Biaya		
	Benih 35 kg @ Rp. 4.000	Rp. 140.000,-
	Pupuk urea 100 kg	Rp. 116.000,-
	SP36 50 kg	Rp. 85.000,-
	KCl 25 kg	Rp. 42.000,-
	Herbisida polaris 3 liter	Rp. 90.000,-

2. Tenaga Kerja

Pengolahan lahan	Rp.	105.000,-
Penanaman	Rp.	30.000,-
Pemupukan	Rp.	30.000,-
Penyiangan	Rp.	157.000,-
Panen & prosesing	Rp.	364.000,-

3. Total Biaya Rp. 1.159.000,-

4. Produksi 3,20 ton/Ha

Nilai jual Rp. 700/kg Rp. 2.184.000,-

5. Keuntungan Rp. 1.025.000,-

6. R/C = 1,8

Dengan R/C 1,8 berarti setiap Rp. 1000,- biaya yang dikeluarkan diperoleh penerimaan kotor Rp. 1.800,-. Dengan demikian secara finansial varietas Towuti layak untuk diusahakan di lahan kering sebagai padi gogo. Sedangkan secara sosial dan budaya diterima dan disukai oleh petani Desa Salutome Kecamatan Kulawi Kabupaten Donggala.

6
MILIK PUSAT STAKAAN
BPTP MALUKU

*Sumber : - Diskripsi Varietas Unggul Padi Th. 2000
Balitpa Sukamandi.
- Gelar Teknologi Varietas Unggul Padi Gogo
di Desa Salutome Kecamatan Kulawi
Kabupaten Donggala*

*Penulis : Ir. Caya Khairani
Ir. Mamiék Slamet, MS*

Serie : Tanaman Pangan

Nomor : 02/F/ARMP-II/CK-MS/2001

Tiras : 750 Eks.

**Produksi : Proyek Pembinaan Kelembagaan Litbang
Pertanian/ARMP II Sulawesi Tengah**