

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL PEMASYARAKATAN INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN SEBAGAI PENGGERAK KETAHANAN PANGAN

**KERJASAMA:**

**BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN BOGOR  
BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP) NUSA TENGGARA BARAT  
dan  
UNIVERSITAS MATARAM**



*Alamat penerbit/redaksi*

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian  
Jln. Tentara Pelajar No. 10 Bogor 16114  
Telp : (0251) 351277  
Fax : (0251) 350928  
e-mail : [bp2tp@indo.net.id](mailto:bp2tp@indo.net.id)

**ISBN : 979-25-5703-2**

*Hak cipta ada pada penulis. Tidak diperkenankan memproduksi sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun tanpa seizin penulis*

# **PROSIDING**

## **SEMINAR NASIONAL**

### **PEMASYARAKATAN INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN SEBAGAI PENGGERAK KETAHANAN PANGAN**

#### *Penanggung jawab*

*Kepala Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*

#### *Penyunting*

**Dr. Ir. Ketut Puspadi, M.Ed**  
**Dr. Wayan Rusastra**  
**Dr. Ir. Dwi Praptomo, MS**  
**Ir. Sudi Mardianto, M.Si**  
**Ir. Suwardji, B.Sc., M.App.Sc, Ph.D**  
**Ir. Dahlannudin, M.Rur.Sc. Ph.D**  
**L. Wirajaswadi, M.Ed**

#### *Penyunting Pelaksana*

**Arif Surahman, S.Pi, M.Sc**  
**Ir. Yohanes G. Bulu, M.Si**  
**Moh. Nazam, S.P, M.Si**  
**Ir. Sri Hastuti, M. Si**  
**Ir. Prisdimminggo**  
**Ir. Awaludin Hipi**

#### *Setting & Layout*

**Rosidi Raba**  
**Yul Alfian, SP**

**BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN BOGOR**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**  
**DEPARTEMEN PERTANIAN**

**2006**