

**LAPORAN HASIL PENELITIAN
HIBAH KOPETENSI**



**Software Visual Keragaman Pasar Beras Guna Antisipasi
Perubahan Ekonomi Domestik Dan Global**

Peneliti :
Yuli Hariyati
Sugeng Raharto
Sri Subekti

(Sumber Dana : Penelitian Hibah Kompetensi Lanjutan DP2M Dikti Tahun 2010, Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Nomor: 241/SP2H/PP/DP2M/III/2010, tanggal 1 Maret 2010)

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2010

Katalog Abstrak : A2010098

Software Visual Keragaman Pasar Beras Guna Antisipasi Perubahan Ekonomi Domestik Dan Global

(Sumber Dana : Penelitian Hibah Kompetensi Lanjutan DP2M Dikti Tahun 2010, Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Nomor: 241/SP2H/PP/DP2M/III/2010, tanggal 1 Maret 2010)

Peneliti : *Yuli Hariyati, Sugeng Raharto, Sri Subekti (Fakultas Pertanian Universitas Jember)*

ABSTRAK

Mendasarkan pada komitmen bahwa membangun kemandirian pangan mensyaratkan 95% ketersediaan beras diproduksi dari dalam negeri. Sampai saat ini beras masih menjadi polemic nasional, dimana perubahan variable ekonomi pasar domestik ataupun internasional berdampak guncangan pada perberasan Indonesia. Peneliti menggagas bahwa penyelesaian gangguan komoditas beras di Indonesia tidak dapat dilakukan secara parsial hanya dilihat atas perubahan variable ekonomi pasar komoditas beras saja tetapi harus juga mengantisipasi perubahan-perubahan pada komoditas non beras. Keterkaitan ini perlu diperhatikan bahkan dapat dirumuskan dalam permodelan ekonometrik keragaan pasar beras yang selanjutnya dapat divisualisasikan dalam software. Software visual ini berguna antisipasi perubahan-perubahan variable ekonomi pasar beras domestik dan internasional.

Secara detail hasil tahun I (pertama) adalah konstruksi model ekonometrika keragaan pasar beras domestik dan global. Model ini dibangun dengan melakukan pendugaan fungsi permintaan, penawaran dan harga serta responnya terhadap variable-variabel ekonomi komoditas pesaing, substitusi dan komplementernya. Adapun tujuan penelitian tahun II (kedua) adalah menganalisis perubahan variable ekonomi di Negara eksportir dan importer besar, perubahan kebijakan dalam negeri serta memulai penyusunan Software visual khususnya keragaan pasar beras domestik.

Hasil analisis data melalui model ekonometrika keragaan pasar beras domestik dan global memperoleh beberapa kesimpulan: (1) Harga beras domestik di Indonesia sangat dipengaruhi oleh harga dunia dan perilaku Negara importer beras dunia, (2) Perubahan impor pada Negara importer besar dunia dalam hal ini China berpengaruh pada harga domestik beras di Indonesia, (3) Perubahan ekspor pada Negara eksportir besar dunia dalam hal ini Thailand tidak berpengaruh pada harga beras domestik, (4) Perubahan kebijakan domestik yaitu kombinasi penurunan luas areal tanam disertai peningkatan produktivitas berdampak meningkatkan ekspor beras Indonesia dan penurunan harga beras domestik.

Diharapkan luaran akhir penelitian ini utamanya pada tersusunnya software visual berbasis windows yang akan diajukan memperoleh hak paten.

Kata kunci : *keragaan pasar, permintaan, penawaran, beras, simulasi*