



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
www.litbang.pertanian.go.id



Peta Digital Luas Baku Lahan Sawah Pulau Jawa

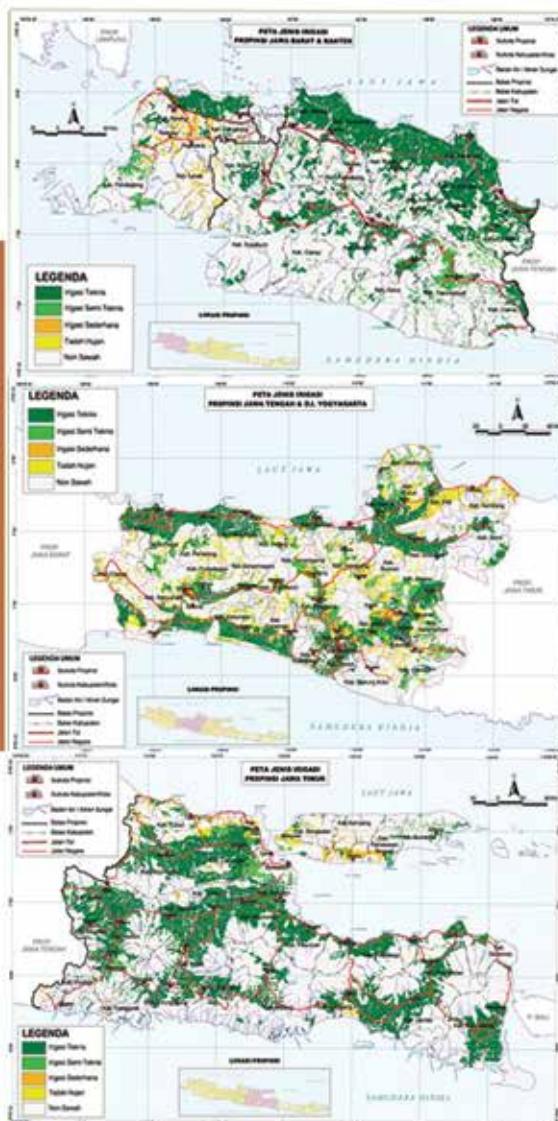
Digital Map of Wetland Rice Area in Java

Inventor : Wahyunto, Widagdo,
Rizatus Sofiyati, Dwi Kuntjoro,
Wahyu Wahdini, Zainal Abidin, H. Y Deri,
dan Sri Retno Murdiy
Balai Besar Penelitian dan Pengembangan
Sumberdaya Lahan Pertanian
*Indonesian Center for Agricultural
Land Resources Research and Development*
Status Perlindungan HKI : Hak Cipta No. C 033638
IPR Protection Status: Copyright No. C 033638

Peta digital penyebaran luas baku lahan sawah baku secara spasial di Jawa dan Madura ini disusun menggunakan GIS.

Peta digital ini dapat dijadikan dasar perhitungan luas tanam dan luas panen, serta produksi padi dalam suatu musim tanam. Dengan demikian akan memudahkan merencanakan penyediaan dan distribusi sarana produksi pertanian, termasuk prediksi produksi padi maupun perencanaan stok beras di Pulau Jawa.

Peta ini dapat dimanfaatkan oleh Direktorat Jenderal teknis, Pemerintah Daerah, Bulog, maupun industri pertanian.



A spatial digital map of raw wetland areas in Java and Madura was developed using GIS. These digital maps can be used as a basis for calculating acreage planted and harvested, as well as the production of rice in one growing season. Thus it will facilitate the provision of planning and distribution of agricultural inputs, including prediction of rice production and planning of rice stock in Java. This map is useful to the central government, local government, Bulog, and agro industry.