



## PUGAM: Pupuk Gambut

Inventor : Made Subiksa, Joko Purnomo, Husen Suganda, dan Agus Sudaryanto  
Balai Penelitian Tanah

PUGAM diformulasikan dari baku terak baja, urea, fosfat alam, dan pupuk kalium yang digunakan khusus pada lahan gambut. PUGAM berbentuk granul dan tergolong pupuk lambat urai.

Keunggulan PUGAM adalah mampu menekan emisi gas rumah kaca, mengoptimalkan penggunaan pupuk, dan meningkatkan produktivitas tanah. Pupuk ini mempunyai efek residu yang panjang sehingga dapat menstabilkan produktivitas tanah gambut.

PUGAM menjadi alternatif bagi petani lahan gambut dalam memilih pupuk yang efisien, ramah lingkungan, dan memiliki efek residu yang panjang. Pupuk ini prospektif dikembangkan secara komersial dan telah dilisensi oleh PT. Polowijo Gosari dengan masa perjanjian selama 5 tahun, 2012-2017.

