



## Biopestisida *Pseudomonas fluorescens*

Inventor : Mudji Rahayu, dan Tantawizal  
Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian

Formula biopestisida *P. fluorescens* efektif menghambat perkembangan penyakit patogen, hidup dan berkembang alaminya dalam tanah di sekitar perakaran tanaman. Aplikasi biopestisida ini dapat menekan perkembangan penyakit busuk *S. rolfsii* pada kedelai.

Cara penggunaannya, dilarutkan dalam air dan dicampur dengan benih pada saat tanam (*seed treatment*) dan dapat disemprotkan pada pangkal batang.

Biopestisida ini dapat menjadi pelengkap komponen pengendalian hama penyakit terpadu sehingga mengurangi penggunaan pestisida sintetik. Pengembangannya dalam skala luas diharapkan berdampak terhadap peningkatan produktivitas kedelai.

