



Fumigan ini diperuntukkan membasmi tikus yang menyerang padi atau tanaman lainnya. Bentuk fumigan berupa tabung dengan panjang 12 cm dan diameter 1,5 cm. Satu ujung dilengkapi dengan sumbu untuk membakar ramuan fumigan dan ujung yang lain tertutup rapat.

Ratel mampu menekan populasi tikus hingga 90% dari jumlah sarang aktif, atau 1,5 kali efektivitasnya dibandingkan emposan. Fumigan yang dibakar akan menimbulkan asap putih, semburan api, dan asap racun ke dalam liang tikus.

Kehadiran teknologi Ratel ini sebagai alternatif bagi petani untuk membasmi tikus dan prospektif agro industri pertanian, khususnya industri pestisida.

Sumber : 300 teknologi inovatif litbang pertanian 2012

Kontak : [Balai Penelitian Lahan Rawa](#)