



## Alat Pengambilan Sampel Gas Rumah Kaca

Inventor : Prihasto Setyanto  
Balai Penelitian Lingkungan Pertanian

Status Perlindungan HKI : S00201100015

Alat untuk pengambilan contoh gas rumah kaca (GRK) dimodifikasi dari alat serupa dengan menggunakan bahan-bahan murah dan aplikasinya lebih mudah. Alat ini berupa sungkup (chamber) berbentuk kotak, terbuat dari bahan fiber glass dengan kerangka yang terbuat dari aluminium atau paralon.

Keunggulannya adalah pengambilan contoh GRK dapat dilakukan di lokasi, alat dapat digunakan beberapa kali, praktis digunakan, dan mudah dibongkar pasang.

Penggunaan alat ini memudahkan, mempercepat, dan meningkatkan jumlah contoh GRK yang dibawa dan dianalisis. Teknologi ini prospektif untuk dikembangkan oleh industri peralatan laboratorium pertanian dan lingkungan.

