Judul : **Formulasi Bumbu Bubuk Bawang Putih Siap Pakai**

No. reg/ID : P00200100568

Tanggal Pendaftaran : 24?Juli?2001

Inventor : Prof. Dr. C Hanny Widjaja
Elly Herman, STP
Ir. Robert Wardoyo

Jenis Paten : Paten

## Abstrak


Bubuk bawang putih komersial merupakan ingredien fungsional yang sangat menunjang perkembangan produk-produk "convenience" yang banyak diminati dewasa ini sesuai dengan tuntutan zaman. Penelitian ini menemukan kemungkinan untuk memproduksi bubuk bawang putih buatan lokal yang memanfaatkan produksi bawang putih sekaligus menggantikan produk impor. Produksi ***seasoning*** bubuk bawang putih yang terpilih mempunyai formulasi sebagai berikut : 15-20% bawang putih oven 100$^0$C, 15-20% bawang kering semprot yang diperkaya dengan 0.3% minyak bawang, 10% mikrokristalin selulosa 90% yang diperkaya dengan 0.1% minyak bawang, 10-18% garam, 10-20% sukrosa dan 13-38% deksrin, 1% Mg-Stearat (optional).

Hasil uji baik secara organoleptik maupun beberapa uji obyektif yang lain menunjukkan bahwa produk dapat memenuhi persyaratan mutu. Produk juga mempunyai sifat sensori yang sangat serupa dengan produk target dan tidak berbeda nyata dalam penerimaan oleh konsumen. Produk formulasi ini merupakan produk kemersial yang strategis mengingat banyaknya industri pangan yang membutuhkannya. Sangat diharapkan produk dapat menjadi salah satu alternatif pemecahan dalam menggantikan produk impor komersial yang beredar saat ini, membuka peluang untuk ekspor.