



Salam Sehat untuk Rematik *Healthy Wish for Rheumatism*

Meskipun tanaman salam (*Syzygium polyanthum*) dan sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) dikenal secara luas di masyarakat, kegunaannya dalam dunia kedokteran belum diteliti dengan baik. Kedua zat yang terkandung dalam tanaman-tanaman tersebut bersifat anti-inflamasi, sehingga dapat digunakan pada penyakit rematik.

Obat rematik yang tersedia masih diproduksi dari bahan sintesis yang pada umumnya berefek samping terhadap saluran cerna. Anti rematik yang berasal dari bahan alami memiliki efek samping yang relatif ringan terhadap saluran cerna, dengan efek anti rematik yang baik. Pemanfaatan tanaman asli Indonesia tidak hanya berpotensi untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri, tapi juga sebagai bahan baku ekspor fitofarmaka.

Daun Salam dan Sambiloto bagi Penderita Rematik

*This innovation is regarding bay leaves (*Syzygium polyanthum*) and sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) as a good anti-rheumatic drugs. These plants are widely known, but their pharmacological effects are not yet well investigated. Bay leaves and sambiloto leaves contain anti-inflammatory effects that can be used against rheumatism. Most of the anti-rheumatic drugs are synthetically produced and therefore have severe side effects on the gastrointestinal tract.*

PERSPEKTIF

Integrasi pengobatan modern dan kearifan tradisi
berpotensi menghasilkan kombinasi kebaikan dan
manfaat dari keduanya.

what?



Why?

REMATIK HILANG
LAMBUNG TERLINDUNG

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Skala Laboratorium
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Telah Dipatenkan
No : P00201508152

KEUNGGULAN INOVASI

- Tablet dari fraksi air salam dan sambiloto ini belum ada di masyarakat
- Penggunaan obat dalam bentuk tablet lebih nyaman dan praktis digunakan
- Tablet yang dihasilkan ini tidak memiliki efek samping terhadap saluran cerna

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Lannie Hadisoewignyo
Martha Ervina
Lisa Soegianto

INSTITUSI : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

ALAMAT : Jl. Raya Kalisari Selatan No. 1, Pakuwon City,
Surabaya 60112 Jawa timur