

RINGKASAN

Organisasi Kesehatan Dunia (W.H.O.) menaruh minat yang besar terhadap penelitian bahan tanaman yang berkhasiat antifertilitas untuk pria maupun wanita.

Daerah Kalimantan Tengah kaya akan tanaman obat, diantaranya ada yang digunakan untuk pembatasan kelahiran.

Telah dilakukan penelitian pendahuluan 3 jenis bahan tanaman yang digunakan oleh penduduk setempat di Kalimantan Tengah secara tradisional untuk pengaturan keharmonisan, ialah :

- Akar dan ranting Rangkap Alam
- Kulit batang Mousorujan..
- Akar Kocohurung.

Penelitian yang dilakukan dengan menggunakan mencit sebagai hewan percobaan, ternyata bahwa ketiga bahan tersebut menunjukkan pengaruhnya pada oogenesis mencit serta mempunyai sifat mengurangi terjadinya kehamilan.

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengisolasi dan mempelajari sifat-sifat atau struktur kimia zat berkhasiat, toksisitas, keamanan pemakaian dan titik tangkap daya kerjanya yang dapat dilanjutkan untuk mempelajari aplikasinya guna keperluan program Keluarga Berencana.