

## RINGKASAN PENELITIAN

Judul Penelitian : Pemeriksaan Beberapa Simplisia Biji Kedawung (*Parkia biglobosa*) menurut Materia Medika Indonesia

Ketua Peneliti : Sukardiman

Anggota Peneliti : Sutarjadi  
Aty Widyawaruyanti  
Rakhmawati  
Abdul Rahman

Fakultas : Farmasi

Sumber Biaya : DIP Operasi dan Perawatan Fasilitas Universitas Airlangga tahun 1993/1994  
S.K. Rektor Nomor: 3533 /PT03.H/N/1993  
Tanggal : 7 Mei 1993

Salah satu persyaratan dari simplisia tanaman yang dapat digunakan sebagai bahan dalam pengobatan tradisional, apabila simplisia tersebut memenuhi persyaratan baku yang ditetapkan oleh Materia Medika Indonesia yang diterbitkan oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Persyaratan baku yang ditetapkan oleh Materia Medika Indonesia terhadap bahan tanaman yang digunakan sebagai simplisia atau bahan obat tradisional adalah : bahan organik asing, kadar abu, kadar abu yang tidak larut asam, kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol.

Untuk tujuan tersebut diatas, telah dilakukan pemeriksaan beberapa biji kedawung (*Parkia biglobosa*) yang berasal dari : Surabaya, Malang, Surakarta, Yogyakarta dan Kebumen.

Dari hasil analisis persyaratan baku, yang meliputi : bahan organik asing, kadar abu, kadar abu tidak larut asam, kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol untuk keseluruhan sampel biji kedawung memenuhi persyaratan baku yang ditetapkan oleh Materia medika Indonesia.