

DAFTAR PUSTAKA

1. Tan dan Raharja K., **Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya**, edisi 5, PT. Elex media komputindo, Jakarta 2002, hlm 420-427.
2. Katzung, B.G, **Farmakologi Dasar dan Klinik**, Edisi VI., alih bahasa staf Dosen farmakologi, fakultas kedokteran, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Universitas sriwijaya, 1997, hlm 467-477 dan 341-345.
3. Heyne, K., **Tumbuhan Berguna Indonesia**, cetakan ke 1, Jilid 1, YayasanSaranawana jaya, Jakarta, 1987. hlm 895-896.
4. Priambodo, Rinto., [Http://www.halamansatu.net/index.php?option=com_content&task=view&id=165&Itemid=51](http://www.halamansatu.net/index.php?option=com_content&task=view&id=165&Itemid=51), 29/12/2007
5. Sutrisno, Bangbang., **Taksonomi Spermatophyta untuk Farmasi**. Fakultas Farmasi Universitas pancasila, Jakarta, 1998 hlm 137.
6. Wardiono., www.Proseanet.org/Prohayati browser.php?Pcategory=118 page= q d pager set = 1 – 29k.(rabu, januari 2008).
7. Mangoting, Imang, I, dan S A., **Tanaman Lalap Berkhasiat Obat**. Seri agrisehat (PS) penebar swadaya hlm 73.
8. Hutapea, J.R., **Inventaris tanaman Obat Indonesia**, jilid 2, depkes RI, badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta, 2001, hlm 261.
9. Price, S. A., et al, **Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-proses Penyakit**, edisi IV, terjemahan P. Anugrah, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1995, hlm. 901-903
10. Guyton, A.C., **Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit**, ed.3, terjemahan P. adrianto, Penerbit Buku Kedokteran EGC, 1990, hlm 401-440, 513-514 dan 508.
11. Mutschler, E., **Dinamika Obat**, edisi V, Institut Teknologi Bandung Press, Bandung, 1991, hlm 107 dan 141-149.

12. Baron, N. D., Kapita Selekt, **Patologi Klinik**, Ed IV. Terjemahan Andrianto, Petrus dan Gunawan Johannes., Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1990 hlm 276-279
13. Pearce, C. Evelyn., **Anatomi dan Fisiologi untuk paramedis**. PT. Gramedia, Jakarta 1979 hlm 275-277.
14. Katzung, B.G, **Farmakologi Dasar dan Klinik**, Edisi VI., alih bahasa staf Dosen farmakologi, fakultas kedokteran, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Universitas sriwijaya, 1997, hlm 467-477 dan 341-345.
15. Mansjoer , Arif., et al, **kapita Selekt Kedokteran**, Ed. 3 jilid pertama, Media Aesculapius, FKUI, 1999, hlm 209-210
16. Ganiswarna, S.G., et al,(ad), **Farmakologi dan Terapi**, Edisi 4, Bagian Farmakologi FK-UI,1995 Jakarta hlm 158-161
17. Mycek, M.j; Richar, A.H; Pamela, C.C; and B.D. Fisher; **Farmakologi Ulasan Bergambar** . Edisi 2, alih bahasa Azwar Agoes , Widya Medika, 2001, hlm 120-12713
18. R.D, Porsolt., al., **Behavioral Despair in Mice : A Primary Screening test for Antidepresan**, J. Arch. Int. Pharm, 229, France, 1997, hlm 327-336.
19. Thompson, E.B., **Drug Bioscreening, Drug Evaluation, Techniques in Pharmacology**, 2nd ed, VCH Publ. Co. Inc., New York 1985, hlm 79.
20. Hikino, H., Pharmacology of Ephedroxanwes, J. ethno. Pharm. Elisivier Sci. Publ. Irelan Ltd., 1985, hlm 176-179.
21. Depkes RI., **Materia Medika Indonesia**, Ed 4, Depkes, Jakarta, 1995, hlm 537-538, 540-541
22. [Http://www.Kalbe.co.id/files/cdk/files/06-149-Diagnosis](http://www.Kalbe.co.id/files/cdk/files/06-149-Diagnosis), Cermin Dunia Kedokteran, No 149, 2005.

LAMPIRAN 1

GAMBAR DAN DETERMINASI BIJI PETAI (*Parkia speciosa*-Hassk)



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: +6222 2511575, 2500258, Fax +6222 2534107, e-mail: ith@itb.ac.id

Nomor : 105/K01.14.2/PP.2.4.2/2008. Bandung, 17 Januari 2008.
Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada yth.
Pembantu Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam – UNIGA
Jalan Jati No. 42 B Tarogong, Garut.

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 009 /F.MIPA-UNIGA/I/2008 tanggal 5 Januari 2008 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Ria Mariani (NPM : 046007035), adalah :

Nama suku/familia	: Mimosaceae
Nama jenis/species	: <i>Parkia speciosa</i> Hassk.
Sinonim	: <i>Parkia macrocarpa</i> Miquel
Nama Umum	: Pete, petai (Indonesia), peuteuy (Sunda), sindutan (Jawa)
Buku Acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp : 564 – 565. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 113. 3. Hopkins. 1992. Mimosoideae In : de Wilde, W.J.J.O, Nooteboom, H.P. and Kalkman, C. (General Editor) Flora Malesiana. Series I – Spermatophyta. Volume 11 part 1. pp : 1 - 215. 4. Wiriadinata, H. & Bamroongrugs, N.1994. <i>Parkia speciosa</i> Hassk. In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 8. Vegetables. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp : 222 – 224.

Perlu kami sampaikan bahwa tambahan biaya determinasi adalah sebesar Rp. 25.000,- (dua puluh lima ribu rupiah) per sample.

Demikian yang kami sampaikan . Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,
[Signature]
Dr. Pingkan Aditiawati, MS.
NIP. 131 572 755

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar IV.1 Hasil determinasi tanaman uji

LAMPIRAN 1
(LANJUTAN)



Gambar IV.2 Gambar biji petai (*Parkia speciosa* Haskk.)

LAMPIRAN 2

ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIDEPRESI



(1)



(2)

Gambar IV.3 Alat (1) roda sangkar putar (2) metode berenang

LAMPIRAN 3

PENAPISAN FITOKIMIA DAN PEMERIKSAAN KARAKTERISTIK SIMPLISIATERHADAP BIJI PETAI (*P. speciosa* Hassk.)

Tabel IV.1

Hasil Penapisan Fitokimia Simplisia Biji Petai (*P. speciosa* Hassk.)

No	Golongan	Hasil
1	Alkaloid	-
2	Flavonoid	+
3	Saponin	+
4	Tanin dan polifenol	+
5	Kuinon	-
6	Steroid/ triterpenoid	-

Keterangan : (+) Terdeteksi

(-) Tidak terdeteksi

Tabel IV.2

Hasil Penelitian Karakteristik Simplisia Biji Petai (*P. speciosa* Hassk.)

No	Karakteristik Simplisia	Hasil (%)
1	kadar abu total	4,8 %
2	Kadar air	6,0 %
3	Susut pengeringan	9,7 %