

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : Agronomi Tanaman Obat-Obatan

Nomor Kode/SKS : AGR 321

SKS : 2

Waktu Pertemuan : 100 menit

Pertemuan ke : 14

A. Tujuan Instruksional Umum : Setelah mengikuti mata kuliah ini, pada akhir semester mahasiswa akan dapat menjelaskan dan menerapkan budidaya tanaman dan terapi jus dari umbi akar dan buah

Tujuan Instruksional Khusus : Mahasiswa akan dapat menjelaskan budidaya, panen dan pascapanen, kandungan kimia, efek farmakologis dan terapi jus wortel, pepaya, dan jeruk nipis.

B. Pokok bahasan : Terapi jus dari umbi akar dan buah

C. Sub pokok bahasan :

- Klasifikasi tanaman, nama daerah dan nama asing, deskripsi tanaman, syarat tumbuh, budidaya tanaman, panen dan pascapanen, kandungan kimia, efek farmakologis dan hasil penelitian, khasiat dan pemakaian wortel.
- Klasifikasi tanaman, nama daerah dan nama asing, deskripsi tanaman, syarat tumbuh, budidaya tanaman, panen dan pascapanen, kandungan kimia, efek farmakologis dan hasil penelitian, khasiat dan pemakaian pepaya.
- Klasifikasi tanaman, nama daerah dan nama asing, deskripsi tanaman, syarat tumbuh, budidaya tanaman, panen dan pascapanen, kandungan kimia, efek farmakologis dan hasil penelitian, khasiat dan pemakaian jeruk nipis.

D. Kegiatan Belajar Mengajar :

Tahap	Kegiatan Mengajar	Kegiatan Mahasiswa	Metode dan Alat Pengajaran
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan ke-14- Menjelaskan kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-14	Memperhatikan	Ceramah Laptop LCD projector

Penutupan	Menyampaikan rangkuman materi pertemuan 14	Memperhatikan	Laptop LCD projector
-----------	--	---------------	----------------------------

E. Evaluasi : Soal latihan, essay test pada ujian akhir semester, dan tugas yang diberikan

F. Referensi :

1. Bangun, A.P., 2004. Menangkal Penyakit dengan Jus Buah dan Sayuran. Agromedia Pustaka, Jakarta. 56 hlm.
2. Dalimartha, S. 1999. Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Kanker. Penebar Swadaya, Jakarta, 98 hlm.
3. Dalimartha, S. 2005. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 3. Puspa Swara, Jakarta, 198 hlm.
4. Dep. Kes., R.I., 2000. Penelitian Tanaman Obat di Beberapa Perguruan Tinggi di Indonesia. Jakarta. 294.
5. Hariana, A., 2004. Seri Agrisehat; Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Seri 1. Penebar Swadaya, Jakarta, 158 hlm.
6. Mursito, B. 2001. Ramuan tradisional untuk gangguan ginjal. Penebar Swadaya, Jakarta, 80 hlm.
7. Nainggolan, R.A., 1989. Diet & Juice Therapy. Universal Offset, Bandung. 187 hlm.
8. Redaksi Flona, 2005. Terapi Herba, Buah, Sayuran : Flu Burung dan Demam Berdarah 2. PT. Duta Prima, Jakarta. 128 hlm.
9. Sarwono, B., 1994. Jeruk Nipis dan Pemanfaatannya. Penebar Swadaya, Jakarta. 88 hlm.
10. Tanaman Obat Indonesia, 2005. <http://www.iptek.net.id/ind/pd.tanobat/view.php?id=131> (8 Desember 2006)
11. Tanaman Obat Indonesia. <http://www.iptek.net.id/ind/teknologi.pangan/index.php?id=209> (6 Desember 2006)
12. van Steenis, C. G. G. J., den Hoed, D., Bloembergen, S., dan Eyma, P. J., 1987. Flora untuk Sekolah di Indonesia. Pradnya Paramita, Jakarta. 495 hlm.
13. Warintek, Progressio, 2006. Jeruk. <http://warintek.progressio.or.id/buah/jeruk.htm> (8 Desember 2006)
14. Wortel, 2006. <http://www.iptek.net.id/ind/teknologi.pangan/index.php?id=209> (8 Desember 2006)