

DAFTAR PUSTAKA

1. Yuliyanto R. Budidaya Tanaman Berkhasia t. Bekasi: CV. Mitra Utama; 2013: 5p
2. M Fauziah. Tanaman Obat Keluarga (TOGA) cetakan 13. Jakarta: Penebar Swadaya; 2006: 3 & 37p
3. Maulana Mirza. Mengenal Diabetes Melitus. Jogjakarta : Kata Hati; 2016: 35-53p
4. Ulfah Maria. Efek Anti Diabetes Fraksi Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Pada Mencit Jantan Dengan Induksi Diabetes Aloksan [Skripsi]. Garut ; Tugas Akhir Sarjana Farmasi, Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Garut; 2008: 1p
5. Kartika Robitha. Uji Efektivitas Protein Biji Melinjo (*Gnetomgnemon* L.) Sebagai Inhibitor Aktivitas α -Amilasedan α -Glikosidase Secara In Vitro [Skripsi]. Jember : Tugas Akhir Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Jember; 2015: 2-5p
6. Cyntia Victoria. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan. Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2012: Xp
7. Juliani., Nancy D. Yuliana dkk. Senyawa Inhibitor α -Glukosidase Dan Antioksidan Dari Kumis Kucing Dengan Pendekatan Metabolomik Berbasis FTIR. Bogor: Jurnal, Institut Pertanian Bogor; 2016: 3-8p
8. Tim Agro Mandiri. Budi Daya Kemangi cetakan 1. Surakarta: Visi mandiri; 2016: 7-29p
9. Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal volume keenam. Jakarta: Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Republik Indonesia; 2011: 143p
10. Anonim., “Daun Rosemary” <http://eprints.unwahas.ac.id/.pdf>. Di akses padatangal 19 03 2018
11. Ashutosh Kar. Farmakognosi & Farmakobioteknologi. Edisi Kedua. Jakarta: EGC; 2009: 875-878p
12. Soediro Soetarno, Iwang Soediro. Farmakognosi ITB. Kota: Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati; 1991: 161-163p

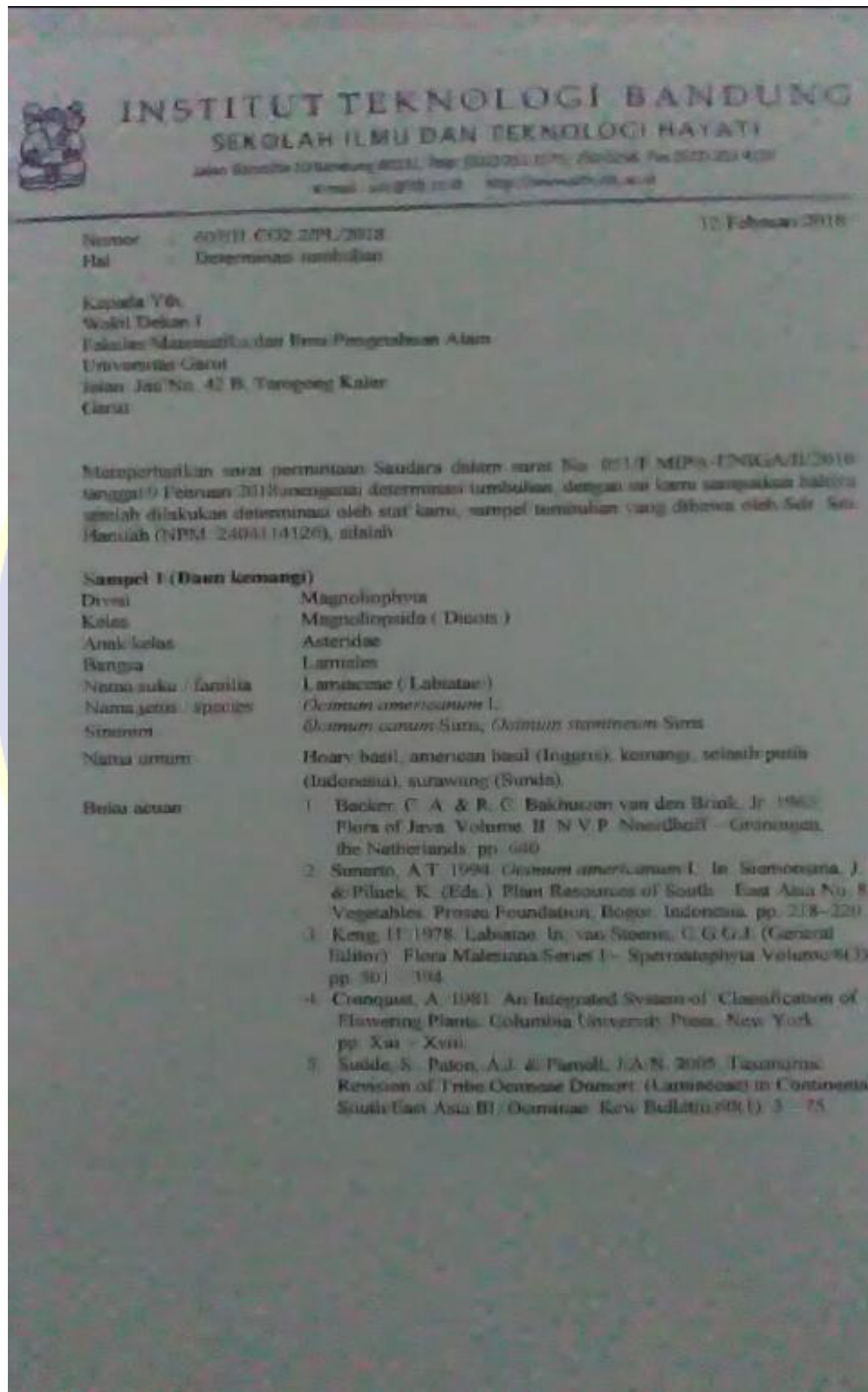
13. Muhamad Wirahadikusumah. Biokimia: protein, enzim, dan asam nukleat. Cetakan Pertama. Bandung: ITB; 1977: 62 & 54p
14. Murray, Robert K. Biokimia Harper. Edisi 29. Jakarta: EGC; 2014: 86-88p
15. Deden I., D. Bioteknologi Pemanfaatan Mikroorganisme & Teknologi Bioproses. Jakarta: EGC; 2011: 113-114p
16. Yoo, Y.J., Hong, J., Hatch, R.T. Comparison Of α -amylase Activities From Different Assay Methods. Maryland: John Wiley & Sonc, Inc; 1986: 148-151p
17. Eko M., Partomuan S., dan Siswa S. Identifikasi Senyawa Aktif Fraksi Etanol Daun Sirsak (*Annonamuricata* Linn.) Sebagai Inhibitor α -Amilase. Kota: Jurnal, Fakultas Farmasi : Universitas Pancasila; 2017: 23p
18. Endang H. Analisis Fitokimia. Jakarta: EGC; 2015: 10-229p.
19. J.B. Harborne. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan Kedua. Bandung: ITB; 1987: 181 & 337p
20. Ditjen POM. Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1985: 4-22p
21. Depkes RI. Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2013: 100 – 107p
22. Depkes RI. Materia Medika Indonesia. Jilid IV. Jakarta: Ditjen POM; 1995: 333-337p
23. Djamil R, Anelia T. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksi dan Ekstrak Metanol beberapa Spesies Papilionaceae. Kota: Jurnal ilmu Kefarmasian Indonesia; 2009:7(2); 65-71p
24. Prof.Dr. Endang Hanani Ms, Apt. Analisis Fitokimia. Jakarta: EGC; 2014: 10-229p
25. Sigma. Enzymatic Assay of α -amylase (EC. 3.2.1) [internet]. 24 juli 2018 [Diaksestanggal 24 juli 2018, jam 05.21 WIB]. Available from: [https://www.sigmaaldrich.com/technical.documents/protocols/biology/enzymatic-assay-of- \$\alpha\$ -amylase.html](https://www.sigmaaldrich.com/technical.documents/protocols/biology/enzymatic-assay-of-α-amylase.html)
26. Wickramatne NM, Punchihewa CJ, Wickramaratne DBM. In-vitro alpha amylase inhibitory activity of the leaf extracts of *Adenantharpavonina*. BMC Complementary and Alternative Medicine. Kota: penerbit; 2016: 2-5P

27. Stahl E. Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi, Bandung: ITB press; 1985:3-5p



LAMPIRAN 1

HASIL DETERMINASI TANAMAN



Gambar V.4 Hasil determinasi tanaman

LAMPIRAN 1 (LANJUTAN)

Sampel 2 (Kumis kucing)

Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	Asteridae
Bangsa	Lamiales
Nama suku / familia	Lamiaceae
Nama jenis / species	<i>Orthocentopus aristatus</i> (Blume) Miq.
Sinonim	<i>Orthocentopus aristatus</i> Blume
Nama umum	Kumis kucing (Indonesia)
Buku Acuan	1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, H. R. C. 1965. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 640. 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Balai Indonesia. Jakarta. pp. 263. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xii – Xvii.

Sampel 3 (Dann rosemary)

Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	Asteridae
Bangsa	Lamiales
Nama suku / familia	Lamiaceae
Nama jenis / species	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
Sinonim	<i>Salvia rosmarinus</i> Schleid.
Nama umum	Rosemary (Inggris)
Buku Acuan	1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R. C. 1965. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 618. 2. de Guzman, C. C. 1997. <i>Rosmarinus officinalis</i> L. In: de Guzman, C. C. & Siemonsma, J. S. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No. 13/Spices. Backhuys Publisher, Liden. pp. 194 – 197. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xii – Xvii.

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


 Widyawan Bidang Sumber Daya,

Tumbuhan
 Diambil dari ITS, sebagai laporan.

Gambar V.5 Lanjutan

LAMPIRAN 2**TANAMAN UJI**

(A)



(B)



(C)

Gambar V.5 Tanaman Uji

Keterangan : (A) Daun Kemangi
(B) Daun Kumis Kucing
(C) Daun Rosemary