

DAFTAR PUSTAKA

- Aspinall and O'Reilly. 2004. *Introduction to Veterinary Anatomy and Physiology*. China: Butterworth Heinemann an Imprint of Elsevier. Hal. 42-46.
- Cavin, A., Hostettmann, K., Dyatmyko, W., and Potterat, O., 1998, Antioxidant and Lipophilic Constituents of *Tinospora crispa*. *Planta Medica* 64 (5): 393-396.
- Chantong, B., Kampeera, T.,and Sirimanapong, W., 2008, Aktivitas Antioksidan Brotowali, http://www.actahort.org/members/showpdf?booknrarnr=786_9, 15 Mei 2018.
- Cuvelier, M.E., Richard, H., and Berset, C., 1991, comparison of the Antioxidant Activity of Some Acid Fenols: Structure-Activity Relationship. *Biosci. Biotech. Biochem.* 56 (2), Hal. 324-325.
- Dellmann, H.D. and Brown, E.M. 1992. *Buku Teks Histologi Veteriner*. Ed. ke-3. Penerjemah R. Hartono dari buku *Textbook of Veterinary Histology Second Edition*. Jakarta (ID): UI Pr. Hal. 167-178.
- Dellmann, H.D. and Eurell, H. 1998. *Textbook of Veterinary Histology* 2nd Ed. Philadelphia (US): Lippincott Williams & Wilkins. Hal. 156-180
- Dweck, A.C. and Cavin, J., 2007, Andawali (*Tinospora crispa*), Georges Bizet, pp. 20, 32-35.
- Elmore, A. 2006. Enhanced Histopathology of the Bone Marrow. *Toxicol. Pathol.* 34(5): 666–686.
- Fenner FJ, Gibbs EPJ, Murphy FA, Rott R, Studdert MJ, and White DO. 1995. Veterinary Virology. Terjemahan Putra, Harya dan K. G. Suryana. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Franson, R. D., Wilke, W. L., and Fails, A. D. 1992. *Anatomy and Physiology of Farm Animals* 4th Edition. Wiley Blackwell, Colorado. pp.395-407.
- Gandjar, I.G. dan Rohman A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Cetakan II. Yogyakarta: Pustaka pelajar. Hal. 44-48.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Senyawa Aktif Batang Brotowali (*Tinospora crispa L. Miers*) dan Efeknya terhadap Leukopoisis dan Trombopoisis pada Sumsum Tulang Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)
DION ADIRIESTA DEWAN, Prof. drh. Bambang Hariono, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ganong, WF. 2003. *Kesehatan Fisiologi* Ed Ke-2. Diterjemahkan oleh Widjajakusumah MD dari Buku *Physiology Medicine* 1st Ed. Irawati D, Siagian M. Jakarta (ID): EGC. Hal. 78-95

Gritter, R.J. dan Robbit M. Schwarting S.E. 1991. *Pengantar Kromatografi* Ed. Ke-2. *Terjemahan Kokasih Padmawinata*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Hal. 20-47.

Guyton, A.C., Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology* 11th Ed. Philadelphia (US): Elsevier Inc. Hal. 17-35

Hariono, B. dan Salasia, S.I.O. 2013. *Efek Perasan Batang Brotowali (*Tinaspora crispa L. Miers*) terhadap Gambaran Hematologik Rutin dan Histopatologik Organ Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan*. Laporan Penelitian Pengembangan Bagian Patologi Klinik Tahun 2013.

Hariono, B., Santosa, C.M., dan Rosyadi, I. 2015. *Efek Perasan Batang Brotowali (*Tinaspora crispa L Miers*) terhadap Kadar Gula Darah dan Gambaran Histopatologik Hati, Ginjal dan Pankreas Tikus Wistar (*Rattusnorvegicus*) yang Diinduksi Streptozotocin (STZ)*. Laporan Penelitian Pengembangan Bagian Patologi Klinik Tahun 2015.

Hendayana, S. 2006. *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. Hal 67-93.

Jain, N.C. 1993. *Essential of Veterinary Hematology*. Philadelphia (US): Lea and Febriger. Hal. 56-72.

Laurence, D. R. and Bacharach, A. L. 1964. *Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics*. Academic Press, London dan New York. pp.161-178.

Lenny, S. 2006. *Uji Bioaktifitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah (*Graptophyllum pictum L. Griff*) dengan Metode Uji Brine Shirmp*. Medan: USU.

Salasia, S. I. O. dan Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner Kasus Patologi Klinis*. Samudra Biru, Yogyakarta. Hal.13-16, 39-41.

Sastrohamidjojo, H. 1991. *Kromatografi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Hal. 67-89



Samuelson, D.A. 2007. *Textbook of Veterinary Histology*. Missouri (US): Saunders Elsevier. Hal. 24-63

Schalm, O.W., Weiss, D.J., Wardrop, K.J. editor. 2010. *Veterinary Haematology*. Ed. ke-6. Iowa (US): Blackwell Pub. Hal. 78-92

Teixeira, M.A., Chaguri L.C.A.D, 2000. Haematologival and biochemical profile of Rats (*Rattus norvegicus*) kept under microenviromental ventilation system. *Braz. J. Vet. Anim scie.* 37(5): 341-347.

Tizard, I R. 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner. Soehardjio H dan Masduki, Penerjemah*. Terjemahan dari: Veterinary Imunology. Surabaya (ID): Airlangga Pr. Hal. 88-93.

Widiana, R., dan Sumarmin, R., 2015, *Pengaruh Ekstrak Brotowali (*Tinospora Crispa* L.) terhadap Siklus Reproduksi dan Karakter Morfologi Ovarium Mencit (*Mus Musculus* L. Swiss Webster)*, Universitas Negeri Padang, Padang.

Widianingsih, W., Widyarini, Y., Agustina, A., dan Sofia, V., 2009, Efek Antipiretik dari Fraksinasi Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora crispa*, L) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar, *Jurnal Farmasi*, 8 (1) : 33-38.