

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, 2006, Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Kemampuan Kognitif dan Kadar Neurotransmitter Monoamin pada Hipokampus Tikus (*Rattus norvegicus* L.) Galur Wistar Jantan Dewasa, *Skripsi*, ITB, Bandung.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat, Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta, 412-413.
- Arifin, H., Anggraini, N., Handayani, D., dan Rasyid, R, 2006, Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia Cumini Merr. J. Sains Tek Far.* 88-93.
- Besung, K., N., 2009, Pegagan (*Centella asiatica*) Sebagai Pencegah Infeksi Pada Ternak, *Buletin Veteran Udayana*, ISSN : 2085-2495, 1 (2) : 61-67.
- Bermawie, N., Susi, P., dan Mardiana, 2008, Keragaman Sifat Morfologi Hasil dan Mutu Plasma Nutfah Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban.), *Bul.Litro.* XIX (1) : 1-17.
- DepKes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10, 19, 21.
- Depkes RI., 1989, *Materia Medika Indonesia*, Jilid V, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 194-197.
- DepKes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 7, 1221-1223.
- DepKes RI., 1995, *Materia Medika Indonesia*, Jilid VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 182-185.
- DepKes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, 10-11.
- DepKes RI., 2006, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2, 124.
- Depkes RI., 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 110-114.
- Dzulfiqor, Y., Akbar, B., Susilo., 2015, Uji Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Terhadap Fertilitas Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Betina Pada Tahap Praimplantasi, *Jurnal Biologi*, 8 (2)

- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro, Cetakan Kedua, Institute Teknologi Bandung, Bandung, 69-76, 102-104.
- Hayati. F., Wibowo. A., Jumaryanto. P., Arde, T. H., dan Amalia. D., 2015, Standarisasi Ekstrak Daun Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*) Hasil Budidaya di Wilayah Sardonoarjo, Sleman dan Potensinya Sebagai Antioksidan, *Jurnal Ilmua Kefarmasian Indonesia*, 13(3) : 151-157.
- Hendrayanti, T., 2015, Pengaruh Rebusan Daun Pegagan (*Centella asiatica L.*) Terhadap Jumlah Keping Darah (Trombosit) Pada Mencit (*Mus musculus L.*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer, *Skripsi*, Universitas Jember, Jember.
- Herawati, Y., 2014, Pemberian Olar Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica L.*) Lebih Banyak Meningkatkan Jumlah Kolagen dan Menurunkan Ekspresi MMP-1 Pada Vitamin C Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Sinar UV B, *Tesis*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Irsyad, M., 2013, Standarisasi Ekstrak Etanol Tanaman Katumpang Air (*Pepeomia pellucid L. Kunth*), *Skripsi*, Universitas Islam Negri (UIN) Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Kamaya ,X. D., 2015, Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica L.*) Terhadap Colletrotrium Capsici TCKr2, Fusarium oxysporum BNT2 dan Alternaria Porri KP10, *Skripsi*, Universitas Islam Negri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Kristanti, A., N., 2010, Potensi Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) Dosis Tinggi Sebagai Antifertilitas Pada Mencit (*Mus musculus*) Betina, *Skripsi*, Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kristina, N., N., Kusumah, E., D., dan Lailani, P., K., 2009, Analisis Fitokimia Dan Penampilan Polapita Protein Tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) Hasil Konservasi In Vitro, *Bul Littro*, 20 (1) : 11-20.
- Mahardian, K., A., Wahyuningrum, R., Widyawati., 2014, Aktivitas Antihipertensi Ekstrak Herba Pegagan Pada Mencit Jantan Dengan Induksi Kafein, *Jurnal Pharmacy*, 11 (1) : 1693-3591.
- Lusiana., Dhafir, F., dan Masrianih., 2013, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit (*Mus Musculus*) Galur Ddy, *e-Jipbiol*, 2 : 24-29.

- Mutiatikum, D., Alegantina, S., dan Astuti, Y. 2010. Standardisasi Simplisia dari Buah Miana (*Plectranthus seutellaroides* (L) R. Bth) yang Berasal Dari 3 Tempat Tumbuh Menado, Kupang dan Papua. Puslitbang Biomedis dan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 38 (1) : 1-16.
- Nansi, E., 2014, Efek Antihipertensi Fraksi Tidak Larut Kloroform Ekstrak Etanolik Daun Pegagan (*Centalla asiatica* L.) Pada Tikus Terinduksi Fenilefrin, *Tesis*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Saifudin, A., Rahayu., dan Teruna, 2011, *Standardisasi Bahan Obat Alam*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Salamah N dan Liani F., 2014, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L) urb) Dengan Metode Fosfomolibdat, *Pharmaciana*, 4 (1) : 23-30.
- Mahardiningtyas, S., A., 2015, Potensi Ekstrak Air dan Etanol Kumis Kucing, Pegagan, Tempuyang dan Sambiloto Sebagai Antihipertensi Serta Profil Senyawa Pencirinya, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saeni., 1997, Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat Dengan Analisis Rambut, *Orasi Ilmiah*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB, Bogor.
- Sembiring, B.Br., Ma'mun dan Ginting, E.I., 2007, Pengaruh kehalusan bahan dan lama ekstraksi terhadap mutu ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb), *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 17(2): 53-58.
- Sihombing, W., Muslim, A., Wahyuni, S., Nasution, I., Rinidar., Hamdan., 2015, Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centalla asiatica* L.) Terhadap Perkembangan Sel Spermatid Tikus (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Medika Veterinaria*, ISSN : 0853-1943.
- Singh, D., Poonam, S., Abhishek, G., Shikh,a S., Ekta, S., Rjee, N., 2012, Qualitative Estimation of the Presence of Bioactive Compound in *Centella asiatica* : An Important Medical Plant, *Internasional Journal of life Science and Medical Science*, 2 (1) : 5-7.
- Sudjadi, 2007, *Metode Pemisahan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sunarjo, I., 2012, Pemberian Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* L.) Menurunkan Kadar MDA Tikus Putih (*Wistar*) yang Dipapar Asap Rokok, *Tesis*, Universitas Udayana, Denpasar.

- Syifaiyah, B., 2008, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Terhadap kadar SGPT dan SGOT Hati Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Dengan Parasetamol, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction : A Review . *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1 (1) : 99-106.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta.
- Winarto, W. R dan Maria, S., 2003, *Khasiat dan Manfaat Pegagan*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Yuliani, S., 2012, Efek Protektif Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* L.) Terhadap Pembentukan Katarak Tikus Wistar Yang Diinduksi Sodium Selenit, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2 (1) : 31-40.
- Yusran., Asriani, I., Saleh, A., 2016, Bioaktivitas Eakstrak Metanol daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*, *Jurnal Al-Kimia*, 4 (1).
- Zainab., Faril, G., Hardi , A, W., Citra, A, E., Mustofa., dan Mimiek Murrukmihadi., 2016, Penetapan Parameter Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L), *e-ISSN*: 2541-0474.