

## DAFTAR PUSTAKA

- Afzal S., Asad M. K., Rumana Q. F., Ansari., Muhammad F. N., and Syed S. S., 2008, Redox Behavior of Anticancer Chalcone on a Glassy Carbon Electrode and Evaluation of its Interaction Parameters with DNA, *Int. J. Mol. Sci.* 2008, 9, 1424-1434.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., dan Faramayuda F., 2014, Penetapan Kadar Flavonoid Metode  $AlCl_3$  Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2, 45-49.
- BPOM RI., 2014, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.03.1.23.07.11.6662 Tahun 2011 Tentang Persyaratan Cemar Mikroba dan Logam Berat dalam Kosmetika, Jakarta, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Brielmann, H.L., Setzer, W.N., Kaufman, P.B., Kirakosyan, A., and Cseke, L.J., 2006, Phytochemical: The Chemical Components of Plants in Cseke, L.J., Kirakosyan, A., Kaufman, P.B., Warber, S.L., Duke, J.A., dan Brielmann (Eds), *Natural Products from Plants*, Second Edition, Taylor & Francis Group, New York, 30-36.
- Cannel, R., 1998, *Natural Products Isolation*. Humana Press. New Jersey.
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen H. M., And Chem, J.C., 2002, Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods, *Journal of Food and Drug Analysis*, 10, 178-182.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Das, N., Islam, E., Nusrat, J., Islam, M.S., Khan, A., Islam, Md. R, and Parvin M. S., 2014, Antioxidant activities of ethanol extracts and fractions of *Crescentia cujete* leaves and stem bark and the involvement of phenolic compounds. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 14:45.
- Ejelonu, B.C., Lasisi, A.A., Olaremu, A.G., and Ejelonu, O.C., 2011, The Chemical Constituents of Calabash (*Crescentia cujete*). *Journal Of Biotechnology*. Vol. 10, No. 84, pp. 19631-19636.

- Francisco G.G.P., Ana P.de, O., Cristiane M.S.de, C. R., Raimundo G.de, O.J., Iza M.M.P., Xirley P.N., David M.D., and Jackson R.G.da S.A., 2016, Phytochemical screening and antioxidant activity of methanolic fraction from the leaves of *Crescentia cujete* L. (Bignoniaceae) *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(2):231-236.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 128-144, 120-135.
- Harborne, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, I., Bandung, Penerbit ITB, 49.
- Hatam, S.F, Suryanto, E. dan Abidjulu, J., 2013, Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr), *Jurnal Ilmiah Farmasi Universitas Ratulangi*, 2(1), 8-11.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*, Terjemahan Balitbang Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hertog, M.G.L., Peter C.H.H., and Dini P.V., 1992, Optimization of Potentially Anticarcinogenic Flavonoids in Vegetables and Fruits. *J. Agric. Food Chem* (40): hal. 1591-1598.
- Manik, D.F., Hertiana, T. dan Anshory, H., 2014, Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Khazanah*, 6 (2) 1-11.
- Marais, J.P.J., Deavours, B., Dixon, R.A., and Ferreira, D., 2006, The Science of Flavonoids, in: Grotewold, E. (Ed), *The Stereochemistry of Flavonoids*, Columbus, Ohio, 2-3.
- Markam, K.R., 1998, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata, Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung, 230-256.
- Miller, N.D., 1996, *Antioxidant flavonoid structural usage alternative medical Review I* (2), 103-111.
- Michael, A., 2004, *Trees, Shrubs, and Lianas of West Africa Dry Zones*, Gambia GMBH, MNHN, Grad Margraf.
- Morton J.F., 1981, *Atlas of Medicinal Plants of Middle America Bahamas to Yucatan*, Illinois: Springfield.
- Ogbuagu, M. N., 2008, The nutritive and antinutritive composition of calabash (*Crescentia cujete*) fruit pulp. *Jurnal Food Technology*. 6(6): 267-270.

- Petmawati., Nofiandi, D., Verawati., 2017, Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Wight)Walp.*) *Jurnal Katalisator, STIFI Padang*, Padang.
- Pourmourad, F., Hosseinimehr, S.J., and Shahabimajd, N., 2006, *Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents Of Some Selected Iranian Medicinal Plants. African journal of Biotechnology* Vol. 5(11), 1142-1145.
- Pratiwi, M., M. Suzery., and B. Cahyono., 2010, Total Fenolat dan Flavonoid Dari Ekstrak dan Fraksi Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* B.) Jawa Tengah Serta Antioksidannya. Universitas Diponegoro, *jurnal Sains* 18(1), 140-148.
- Prayogo, L.S., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.), *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Pahursip, A.J.N., 2006, Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum achanthopodium* D,C) terhadap Bakteri Patogen Pangan, Disertasi, Tidak dipublikasikan, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahayu, M., Sunarti, S., Sulistriarini, D., and Prawiroatmodjo, S., 2006, Pemanfaatan tumbuhan obat secara tradisional oleh masyarakat lokal di Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara. *Biodiversitas* 7(3), 245-250.
- Rinawati, N.D., 2011, Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujete* L.) Terhadap bakteri *Vibrio alginolyticus*, *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Settharaksa, S., Jonjareorak, A., Hmadhlu, P., Chansuwan, W. And Siripongvutikorn, S., 2012, Flavonoid, Phenolic Contents and Antioxidant Properties of Thai Hot Curry Paste Extract and its Ingredients as Affected of pH, Solvent Types and High Temperature, *International Food Reseach Journal*, 19(4), 1581-1587.
- Robert, 2005, <http://archive.li/itCY1>, diakses tanggal 5 februari 2018.
- Schmild, M.K. and T.P. Labuza., 2001, *Essentials of Functional Foods*. Aspen Publisher, Inc. Gaithersburg, Maryland.
- Julia Ratnawati., Peni Andini., Yesi Desmiaty., 2009, Penentuan Jumlah Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Buah Merah (*Pandanus Conoideus* L.) Secara Kolorimetri Komplementer, *Journal Jurusan Farmasi Universitas Jend. Achmad Yani*, Cimahi, Jawa Barat.

Yani, A., 2011, Fraksinasi komponen aktif antibakteri ekstrak kulit batang tanaman berenuk (*Crescentia cujete* L.), *skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

