

BAB VI. DAFTAR PUSTAKA

1. Djapiala, F. Y.; Lita A.D.Y.; Montolalu; Feni M., Kandungan Total Fenol dalam Rumput Laut *Cauleipsa racemosa* yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unsrat, Manado, 2014.
2. Mandarini, Nurisnani, P., Analisis Kapasitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenol pada Sayuran, *Skripsi*, Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2014.
3. Sitorus, E., Lidya E. M., Dewa G. K., Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Suruhan (*Paperomia pellucida* L), *Jurnal Ilmiah dan Sains*, 2013, 13 (2), 81.
4. Kikuzaki, Antioxidants Properties of Ferulic Acid and Its Related Coumpound, *Food Chemistry*, 2002, 50, 2161-2168.
5. Kukic, J., Silvana P., Marjan N., Antioxidant Activity of four endemic *Stachis Taxa Biol Pharm Bull*, 2000, 29 (14). 725-729.
6. Carlsen, M.; Halvorsen B; Holte K., The Total Antioxidant Content of More Than 3100 Foods.Bverages, Species, Herbs and Supplement Used World Wide. *Nutrition Journal*, 2010, 9 (3).
7. Yefrida; Mega U.; Umiati L., Validasi Metode Penentuan Antioksidan Total (Dilihat Sebagai Asam Sitrat) dalam Sampel Jeruk Secara Spektrofotometri dengan Menggunakan Oksidator $FeCl_3$ dan Pengomplek Ortofenantrolin, *J Ris Kim*, 2014, 7 (2), 186-193.
8. Szydiowska-czerniak,A.; Csilla D.; Katalin R., Determination of Antioxidant Capacities of Vegetable Oils by Ferric-Ion Spektrofotometric Methods, *Talanta*, 2008, 76, 889-905.
9. Wisudyarningsih, B., Validasi Metode Spektrofotometri Ofloksasin dalam Larutan Dapar Fosfat, *Stomastognatic J.K.G. Unej*, 2012, 9 (2), 77-81.
10. Suryanto, E., Aktivitas Penagkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Ortocapus altilis* F), *Chem Prog*, 2009, 2 (1), 1-7.
11. Zhao, X Carey EE.; Young JE.; Wang W.; Iwamoto, Influence of Organic Fertilization Hish Tunnel Enviroment, and Postharverst Storage on Phenolic Coumpound in Tettuce, *Hortscience*, 2007, 42 (1), 71-76.
12. Ilahi, F.; Yefrida; Refilda, Perbandingan Metode DPPH dan Fenantrolin Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total dengan Spektrofotometri, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA Unand, Padang, 2016.
13. Banariah, A.; Rao K.; Chetty CS; Ramkanth S.; Rajan T.; Ginanaprakash K.A., Review On In Vitro Antioxidant Methods Comparisons, Correlations, and Consideration. *International Journal of Pharmatech Research*. 2010, 1276-1285.
14. Mandal, S.; Yadau S.; Nema R., Antioxidant, *A Review Journal of Chemical Pharmaceutical Research*, 2009, 102-104.
15. Sarma, A.D.; Mallick AR Bhosh, Free Radicals and Their Hole in Different Condition. An Overview. *Int. J Pharm Sci and Research*, 2010, 3, 185-192.
16. Yefrida; Nor A.; Refilda, Validasi Metode FRAP Modifikasi pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total pada Sampel Mangga dan Rambutan, *J Ris Kim*, 2015, 8 (2), 170-175.
17. Mamonto, Siti I., Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Biji Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria giseke*) yang Diekstraksi Secara Soklet, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2014, 3 (3), 256-272.

18. Martaningsih, Ni Wayan; I Nyoman S., Putu Epi Y., Skrinning Fotokimia dan Uji Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Terong Ungu (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal Kimia*, 2014, 8(2), 145-152.
19. Sudirman, S., Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kangkung air (*Ipomoea aquatica forsk.*). *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB, Bogor, 2011.
20. Tristantini, D.; Alifah I.; Bhayangkara T. P.; Jason G. J., Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (*Mimosa elengi L.*), *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, 2016. 1-7.
21. Prior, R.L.; X.Wu.; K. Schaich, Standardized Method for the Determination of Antioxidant Capacity and Phenolic in Food and Dietary Supplements. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2005.
22. Stevi G. D.; Dewa G. K., Vanda S., Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal MIPA UNSRAT*. 2012.
23. Bernard, L.; Ndalewoa; Anwar D.; Ruslan., Identifikasi Klorpirifos dalam Sawi Hijau di Pasar Terong dan Swalayan MTOS Makassar, Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat, *Unhas*, 2010, 1-8.
24. Fuad A., Budidaya tanaman sawi (*Brassica juncea.L.*, *Skripsi*, Fakultas pertanian UNS. Surakarta. 2010.
25. Jayanti, M.D., Pola Perubahan Kandungan Vit.C, Aktivitas Antioksidan, Tekstur dan Warna pada Sawi Putih Selama Perebusan pada Suhu yang Berbeda, *Skripsi*, Fakultas Teknik Pertanian. Universitas Katolik soegijapranata, Semarang, 2011.
26. Ramashala T., Chinese cabbage (*brassica rapa L chinense*), *Agriculture forestry and fisheries*, Republic of South Africa, 2013.
27. Novita, M.M.; Ikhsan S.; Saufa Y., Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenol Beberapa Jenis Bayam dan Sayuran Lain, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2016, 1 (1), 935-940.
28. Rahayu, S. T.; Ali A.; Iteu M. H.; Kusmana; Dyni D., Evaluasi Kualitas Beberapa Genotipe Bayam (*Amarathus sp*) pada Penanaman di Jawa Barat, *Berita Biologi*, 2013, 12 (2), 153-160.
29. Vivian, Identifikasi dan Uji Kapasitas Antioksidan Herba Seledri (*Apillium graveolens var. Pulse*) Secara Spektrofotometri. *Skripsi*, Fakultas Farmasi USU, Medan, 2013.
30. Utami, S.; Lanny M.; Sri P. F., Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Allium fistolosum L*) Sebagai Antihiperkolesterolemia Terhadap Mencit Swiss Webster Jantan, *Prosiding Penelitian SpeSIA*, Unissba, 2015, 568-573.
31. Aswad, M.; Fatimawati, A.; Nursamsiar; Rahmawati, Validitas Metode Spektrofotometri Sinar Tampak Untuk Analisis Formalin Dalam Tahu, *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 2011, 15 (1), 26-29.
32. Anderson, R.L., Practical Statistic for Analytical Chemist. *Van Nostrand Reinhold Company*, New York, 1987.
33. Andrianto Y. C., Validasi Metode Penetapan Kadar Campuran Parasetamol dan Ibuprofen Secara Spektrofotometri UV dengan Aplikasi Metode Panjang Gelombang, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2009.

34. Auroma, O.I., Free Radicals Oxidative Stress And Antioxidants In Human Healt And Disease, *Anal Chim*, 1998, 2, 75.
35. Ingrid, H.M.; Hendri .M., Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif dari Buah Kiwi (*Actinida deliciosa*). *Skripsi*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung, 2014.
36. Martinus, B.A.; Harrizul R.I., Pengaruh Perbandingan Etanol : Air Sebagai Pelarut Ekstraksi Terhadap Perolehan Kadar Fenolat dan Daya Antioksidan Herba Meniran (*Phyllanthus niruri L*), 2011, 1(1): 59-64
37. Huliselan, Y.M.; Max R.J.R.; Defni S.W., Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan n-Heksan dari Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum Vahl*), 2015, 4(3), 155-163

