

## DAFTAR PUSTAKA

1. Suwarso, E. & Anggraeni, D. N. Inhibitory Effect of Bombay Onion (*Allium cepa* L.) Extracts on Mitotic Chromosomes. *Indones. J. Cancer Chemoprevention* **7**, 46 (2017).
2. Suwardi, F. & Noer, S. Prosiding Seminar Nasional Sains Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). **1**, 117–120 (2020).
3. Dungir, S. G., Katja, D. G. & Kamu, V. S. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *J. MIPA* **1**, 11 (2012).
4. Handayani, F. W. *et al.* Farmaka Farmaka. *Farmaka* **4**, 1–15 (2013).
5. Amanda, K. A., Mustofa, S. & Nasution, S. H. Review Efek Antioksidan pada Kemuning ( *Murraya paniculata* ( L . ) Jack ). *Majority* **8**, 265–272 (2019).
6. Nile, S. H. & Park, S. W. Total phenolics, antioxidant and xanthine oxidase inhibitory activity of three colored onions (*Allium cepa* L.). *Front. Life Sci.* **7**, 224–228 (2013).
7. Škerget, M., Majhenič, L., Bezjak, M. & Knez, Ž. Antioxidant, radical scavenging and antimicrobial activities of red onion (*Allium cepa* L) skin and edible part extracts. *Chem. Biochem. Eng. Q.* **23**, 435–444 (2009).
8. Setiani, L. A., Sari, B. L. & Indriani, L. jupersio. PENENTUAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETANOL 70% KULITBAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) DENGAN METODE MASERASI DAN MAE (Microwave Assisted Extraction). *Fitofarmaka, Vol.7 No.2* **4**, 9–15 (2017).
9. Onyeoziri, U. P., Romanus, E. N. & Onyekachukwu, U. I. Assessment of antioxidant capacities and phenolic contents of nigerian cultivars of onions (*allium cepa* l) and garlic (*allium sativum* l). *Pak. J. Pharm. Sci.* **29**, 1183–1188 (2016).
10. Prasonto, D., Riyanti, E. & Gartika, M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*). *ODONTO Dent. J.* **4**, 122 (2017).
11. Kumari, M. & Ranjan, N. in Vitro Antioxidant Activity of Extract of Bulb of *Allium Sativum* Linn . Using Dpph and Frap Assays With Evaluation of Total Phenolic Content. *Int. J. Bioassays* 1752–1755 (2014).

12. Kim, G.-H., Duan, Y., Lee, S.-C. & Kim, H.-S. Assessment of Antioxidant Activity of Garlic (*Allium sativum* L.) Peels by Various Extraction Solvents. *J. Korean Oil Chem. Soc.* **33**, 204–212 (2016).
13. Rahayu, S., Kurniasih, N. & Amalia, V. Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *al-Kimiya* **2**, 1–8 (2015).
14. Ifesan, B. Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Properties of Garlic Peel Extract (*Allium sativum*) and Its Use as Natural Food Additive in Cooked Beef. *J. Sci. Res. Reports* **3**, 711–721 (2014).
15. Tjitrosoepomo, G. *Taksonomi Umum*. (Gadjah Mada University Press, 2010).
16. Jamilah. RESPONSE OF RED ONION ( *Allium cepa* L .) ON TIME INTERVAL AND TYPE OF LIQUID ORGANIC FERTILIZER. *J. Bibiet* **2**, 27–37 (2017).
17. Octaviani, M., Fadhli, H. & Yuneistya, E. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah ( *Allium cepa* L .) dengan Metode Difusi Cakram Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot ( *Allium cepa* L .) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharm Sci Res* **6**, 62–68 (2019).
18. Shela Gorinstein<sup>1</sup>, A., Leontowicz<sup>2</sup>, H., Leontowicz<sup>2</sup>, M., Jastrzebski<sup>3</sup>, Z. & Najman<sup>2</sup>, K. The Influence of Raw and Processed Garlic and Onions on Plasma Classical and Non-classical Atherosclerosis Indices: Investigations In Vitro and In Vivo. *Phyther. Res.* **22**, 544–549 (2009).
19. Viera, V. B. *et al.* Extraction of phenolic compounds and evaluation of the antioxidant and antimicrobial capacity of red onion skin (*Allium cepa* L.). *Int. Food Res. J.* **24**, 990–999 (2017).
20. Wicaksono, M. I., Rahayu, M. & Samanhudi, S. Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Caraka Tani J. Sustain. Agric.* **29**, 35 (2014).
21. Prastiwi, R., Siska, S. & Marlita, N. Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh. *Pharm. Sci. Res.* **4**, 32–47 (2017).
22. Salamah, N. & Widayarsi, E. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL DAUN KELENGKENG ( *Euphoria longan* ( L ) Steud .) DENGAN METODE PENANGKAPAN RADIKAL ANTIOXIDANT ACTIVITY OF METHANOLIC EXTRACT OF LONGAN ( *Euphoria longan* ( L ) Steud .) LEAVES USING 2 , 2 ' DIPHEN YL-1- PICRYLHYDRAZYL. *Pharmaciana* **5**, 25–34 (2015).

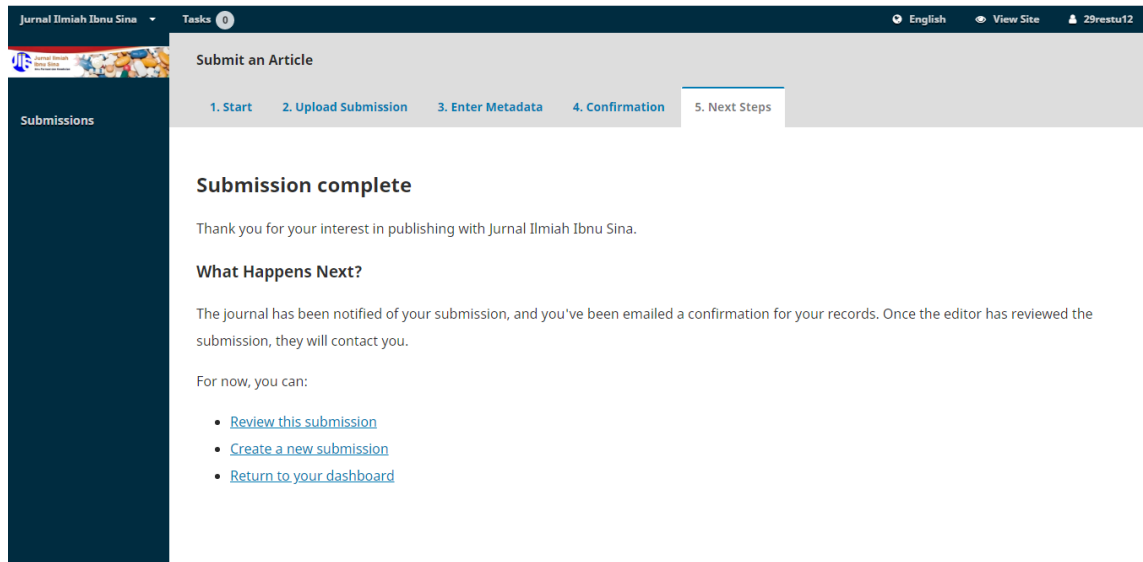
23. Manik Worowerdi Cintakaweni, D. *et al.* Radikal Bebas dan Peran Antioksidan Dalam Mencegah Penuaan. *Medicinus* vol. 24 (2011).
24. Fauziah, F. F., Juswono, U. P. & Herwiningsih, S. Pengaruh Pemberian Buah Manggis, Buah Sirsak dan Kunyit Terhadap Kandungan Radikal Bebas pada Daging Sapi yang Diradiasi dengan Sinar Gamma. *Phys. Student J.* 24–31 (2012).
25. Berawi, K. N. & Agverianti, T. Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis. *J. Major.* **6**, 86–91 (2017).
26. Fessenden, F. & *kimia organik*. (Penerbit Erlangga, 1986).
27. Sayuti, K. & Yenrina, R. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. (Andalas University Press, 2015).
28. Izzati, L., Abdullah, A. & Metode, M. Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen spp*). *Akt. Antioksidan dan Kompon. Bioaktif Kerang Pisau (Solen spp)* **16**, 119–124 (2012).
29. Yusniarti, F., Lita, D. & Feny, a D. Y. M. Kandungan Total Fenol Dalam Rumput Laut *Caulerpa racemosa* yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *J. Media Teknol. Has. Perikan.* **1**, 34–39 (2009).
30. Jackie Kang Sing Lung, D. P. D. Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka* **15**, 53–62 (2018).
31. Salim, R. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Ungu Dengan Metoda DPPH (1,1- diphenil- 2-picrylhidrazil). *J. Katalisator* **3**, 153 (2018).
32. Lee, K. A. *et al.* Antioxidant activities of onion (*Allium cepa* L.) peel extracts produced by ethanol, hot water, and subcritical water extraction. *Food Sci. Biotechnol.* **23**, 615–621 (2014).
33. Nisa, C. A. & Rosita, L. Pengaruh Ekstrak Etanol Bawang Merah ( *Allium cepa* L ) terhadap Kadar Kolestrol Total Tikus ( *Rattus norvegicus* ) Effect of Ethanol Extracts of Onion ( *Allium cepa* L ) against Total Cholesterol Levels of The Rat ( *Rattus norvegicus* ). *Mutiara Med.* **10**, 7–15 (2010).
34. Martha, S. UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI BEBERAPA FRAKSI BAWANG MERAH ( *Allium cepa* L ). 33–38 (2019).
35. Mardiah, N. *et al.* Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Metode DPPH. *J. Pharmascience* **4**, 147–154 (2017).
36. Nurfadillah, N., Chadijah, S. & Rustiah, W. Analisis Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) dengan Menggunakan Metode dpph (1,1 difenil-2-pikrilhidrazil). *Al-Kimia* **4**, 78–

86 (2016).

37. Handayani, S., Najib, A. & Wati, N. P. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-picrylhidrazil (DPPH). *J. Fitofarmaka Indones.* **5**, 299–308 (2018).
38. Fidrianny, I., Permatasari, L. & Wirasutisna, K. R. Antioxidant activities from various bulbs extracts of three kinds allium using DPPH, ABTS assays and correlation with total phenolic, flavonoid, carotenoid content. *Int. J. Res. Pharm. Sci.* **4**, 438–444 (2013).
39. Ricki Hardiana, Rudiyansyah, T. A. Z. Aktivitas antioksidan senyawa golongan fenol dari beberapa jenis tumbuhan famili Malvaceae. *J. Kim. Khatulistiwa* **1**, 8–13 (2012).
40. Riza Marjoni, M. & Devi Novita, A. Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Total Content of Fenol and Antioxidant Activity of The Aqueous Extract of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.). *J. Kedokt. Yars.* **23**, 187–196 (2015).
41. Arifin, B. & Ibrahim, S. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *J. Zarah* **6**, 21–29 (2018).
42. Aryanta, I. W. R. Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehat.* **1**, 29–35 (2019).
43. Untari, I. Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarab Bagi Kesehatan. *Gaster* **7**, 547–554 (2010).

# LAMPIRAN 1

## Submit Pada Jurnal Ilmiah Ibnu Sina Farmasi Banjarmasin Terakreditasi SINTA 3



Jurnal Ilmiah Ibnu Sina Tasks 0 English View Site 29resstr12

### Submit an Article

1. Start
2. Upload Submission
3. Enter Metadata
4. Confirmation
5. Next Steps

#### Submission complete

Thank you for your interest in publishing with Jurnal Ilmiah Ibnu Sina.

#### What Happens Next?

The journal has been notified of your submission, and you've been emailed a confirmation for your records. Once the editor has reviewed the submission, they will contact you.

For now, you can:

- [Review this submission](#)
- [Create a new submission](#)
- [Return to your dashboard](#)



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Restu Wulan Andini

Tempat, tanggal lahir : Sumedang, 29 Desember 1996

Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Raya Jatinangor No.138 RT 001/ RW 001 Kecamatan  
Jatinangor Kabupaten Sumedang

No Phone : 082316809930

Email : restuwulanandini98@gmail.com

### Riwayat pendidikan

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah/ Perguruan Tinggi	Tahun Masuk	Tahun Keluar
TK	TK Darul Hikam	2002	2003
SD	SDN Sayang	2003	2009
SMP	SMPN 1 Jatinangor	2009	2012
SMK	SMK Bhakti Sejahtera Jatinangor	2012	2015
S-1	Universitas Garut Prodi S-1 Farmasi	2016	2020