



HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT

Home > User > Editor > Submissions > #5941 > Summary

#5941 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING HISTORY REFERENCES

Submission

| | | | |
|----------------|--|-----------|---|
| Authors | Ahmad Undi Witonoa, Iskandar Umarie, Bagus Tripama | | |
| Title | Identifikasi Nitrat, Karotenoid Dan Vitamin C Pada Tanaman Sawi Hijau (Brassica Chinensis L) Di Beberapa Ketinggian Tempat Budidaya Yang Berbeda | | |
| Original file | 5941-16838-1-SM.DOC 2021-09-28 | | |
| Supp. files | 5941-16839-1-SP.DOC 2021-09-28 EDIT DELETE ADD A SUPPLEMENTARY FILE | | |
| Submitter | Iskandar Umarie | | |
| Date submitted | 2021-09-28 | | |
| Section | Articles | Change to | Articles Record |
| Abstract Views | 163 | | |

Editors

| | | REVIEW | EDITING | REQUEST | ACTION |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------|
| Section Editor | Hidayah Murtiyaningsih, M.Si | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-09-28 | DELETE |

[Record](#) [ADD SECTION EDITOR](#) | [ADD EDITOR](#) | [ADD SELF](#)

Status

| | | |
|---------------|--|---|
| Status | Published Vol 20, No 2 (2022): Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian | REJECT AND ARCHIVE SUBMISSION |
| Initiated | 2023-01-17 | |
| Last modified | 2023-01-17 | |

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

| | |
|---|---------------------------------|
| Name | Ahmad Undi Witonoa |
| Affiliation | Universitas Muhammadiyah Jember |
| Country | Indonesia |
| Competing interests CI POLICY | — |
| Bio Statement | — |
| Name | Iskandar Umarie |
| Affiliation | Universitas Muhammadiyah Jember |
| Country | Indonesia |
| Competing interests CI POLICY | — |
| Bio Statement | — |
| Principal contact for editorial correspondence. | |
| Name | Bagus Tripama |
| Affiliation | Universitas Muhammadiyah Jember |
| Country | Indonesia |
| Competing interests CI POLICY | — |
| Bio Statement | — |

Title and Abstract

Title Identifikasi Nitrat, Karotenoid Dan Vitamin C Pada Tanaman Sawi Hijau (Brassica Chinensis L) Di Beberapa Ketinggian Tempat Budidaya Yang Berbeda

Abstract Tujuan riset ini adalah identifikasi kandungan nitrat, karotenoid, dan vitamin C pada tanaman sawi hijau (Brassica chinensis L) yang dipengaruhi oleh beberapa ketinggian tempat budidaya yang berbeda. Jenis penelitian cross sectional dengan teknik sekali bidik (one snapshot) digunakan dalam penelitian ini. Sampel penelitian adalah sawi hijau yang diambil dari beberapa titik yang memiliki ketinggian berbeda, dan diukur kandungan nitrat, karotenoid, dan vitamin C pada tanaman sawi hijau tersebut.

Editorial Team

Reviewers

Focus & Scope

Peer Review Process

Author Guidelines

Publication Ethics

Open Access Policy

Online Submission

Publication Frequency

Screening Plagiarism

Author Guidelines

Copyright Notice

Author Fee

Contact

ISSN MEDIA

e-ISSN: 2502-0455



9 772502 045001

p-ISSN: 1693-2897



DOWNLOAD TEMPLATE
ARTIKEL



JOURNAL VISITORS



JOURNAL INDEXING

yaitu dataran rendah (Desa Pabean, Dringu, Probolinggo), sedang (Desa Curandami, Sukorambi, Jember) dan tinggi (Desa Kandang Tepus, Senduro, Lumajang). Analisis data dilaksanakan dengan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan regresi linier sederhana. Hasil identifikasi nitrat, karotenoid dan vitamin C diperoleh ketinggian tempat mempunyai pengaruh positif dan bermakna terhadap kandungan nitrat, karotenoid dan vitamin C dengan kecenderungan bahwa semakin tinggi tempat budidayanya maka kandungan nitrat, karotenoid vitamin C juga akan semakin meningkat.

Indexing

Keywords —
Language id

Supporting Agencies

Agencies —

OpenAIRE Specific Metadata

ProjectID —

References

- References
- Asep, H. 2009. Penelitian Bisnis. Jakarta: PT. Grasindo.
- Bramley, P.M. 2002. Regulation of Carotenoid Formation During Tomato Fruit Ripening and Development. *Journal of Experimental Botany*. 377(53): 2107-2113.
- Bryan, N.S. dan J. Loscalzo. 2011. Nitrite and Nitrate in Human Health and Disease. New York: Humana Press.
- Cahyono, B., 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai). Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Campbell, N.A. and J.B. Reece. 2002. *Biology*. New York: World Student Series-Addison Wesley.
- Domanska-Blicharz, K., J. Rachubik and B. Kowalski. 2005. Occurrence of Volatile N-Nitrosamines in Polish Tinned Foods. *Bull Vet Inst Pulawy*. 49: 319-322.
- Fitriah, L., S. Fatimah dan Y. Hidayat. 2012. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan saponin pada dua varietas tanaman gendola. *Jurnal Agrovigor*. 5(1): 34-46.
- Harborne. 1996. *Metode Fitokimia*, terjemahan Padmawinata, K. dan Soediro, I. Bandung: Penerbit ITB Press.
- Hariyadi, B. W., M. Ali dan N. Nurlina. 2017. Damage Status Assessment Of Agricultural Land As A Result Of Biomass Production In Probolinggo Regency East Java. *ADRI International Journal Of Agriculture*. 1(1): 27-47.
- Karamoy, L. 2009. Hubungan Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glicine max L Merrill*). *Soil Environment*. 7(1): 65-68.
- Koneri, R. 2010. Keanekaragaman Kumbang Lucanid pada Berbagai Ketinggian Tempat di hutan Konsensi Unocal Gunung Salak Barat, Jawa Barat. *Jurnal Matematika dan Sains*. 15(2): 77-84.
- Latifa, I.C. dan E. Anggarwulan. 2009. Kandungan Nitrogen Jaringan, Aktivitas Nitrat reduktase, dan biomassa tanaman kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) pada Variasi Naungan dan Pupuk Nitrogen. *Asian Journal of Tropical Biotechnology*. 6(2): 65-71.
- Milla. 2009. Pengaruh Ketinggian Tempat (Suhu) terhadap Pertumbuhan Tanaman, Ternak, Hama, Penyakit Tumbuhan, dan Gulma. <http://Gotomilla.blogspot.com>. Diakses tanggal 25 Juni 2021.
- Nurnasari, E. dan Djumali. 2010. Pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 2(2): 45-49.
- Sastrahidajat, I.H dan Soemarno. 1996. *Budidaya Tanaman Tropika*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sibagaringan, E.E. 2010. *Gizi Dalam Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Soemirat, J. 1994. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tapan. 2005. *Kanker, Antioksidan dan Terapi Komplementer*. Jakarta: Penerbit PT. Media Komputindo.
- Tindall, H.D. 1983. *Vegetables in the Tropics*. London: The Macmillan Press LTD.
- Vitahealth. 2006. *Seluk Beluk Food Supplement*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Waluyo. 2010. *The Book of Antiaging (Rahasia Awet Muda)*. Jakarta: Penerbit PT. Elex Mediakomputindo.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Yuliasari, S., D. Fardiaz, N. Andarwulan dan S. Yuliani. 2016. Karakteristik Enkapsulat Minyak Sawit Merah Dengan Pengayaan β -karoten. *Informatika Pertanian*. 25(1): 107-116.
- Yuningsih. 2007. Keracunan Nitrat-Nitrit pada ternak ruminansia dan upaya pencegahannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 26(4): 153-159.

JOURNAL METADATA



PUBLICATION PARTNERS



TOOLS



ALL ISSUE

- » Vol 19 No 2 (2021)
- » Vol 19 No 1 (2021)
- » Vol 18 No 2 (2020)
- » Vol 18 No 1 (2020)
- » Vol 17 No 2 (2019)
- » Vol 17 No 1 (2019)
- » Vol 16 No 2 (2018)
- » Vol 16 No 1 (2018)
- » Vol 15 No 2 (2017)
- » Vol 15 No 1 (2017)
- » Vol 14 No 2 (2016)
- » Vol 14 No 1 (2016)
- » Vol 13 No 2 (2015)
- » Vol 12 No 2 (2014)
- » Vol 12 No 1 (2014)
- » Vol 11 No 1 (2013)

OPEN JOURNAL SYSTEMS

USER

You are logged in as...

- agritrop**
- » My Journals
 - » My Profile
 - » Log Out

NOTIFICATIONS

- » View (334 new)
- » Manage





Address:

Jl. Karimata No. 49 Jember-Jawa Timur-Indonesia

Phone & Fax:

(0331)336728 | 337957

Email:

agritrop-faperta@unmuhjember.ac.id



[View My Stats](#)

EDITOR

Submissions

- » Unassigned (9)
- » In Review (59)
- » In Editing (3)
- » Archives

Issues

- » Create Issue
- » Notify Users
- » Future Issues
- » Back Issues

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

- » By Issue
- » By Author
- » By Title
- » Other Journals