



HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT

Home > User > Editor > Submissions > #402 > **Summary**

#402 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING HISTORY REFERENCES

Submission

Authors	Iskandar Umarie, Moh Holil		
Title	POTENSI HASIL DAN KONTRIBUSI SIFAT AGRONOMI TERHADAP HASIL TANAMAN KEDELAI (Glycine max L. MERRIL) PADA SISTEM TUMPANSARI TEBU-KEDELAI		
Original file	402-836-1-SM.PDF 2017-02-24		
Supp. files	None ADD A SUPPLEMENTARY FILE		
Submitter	unmuh unmuh		
Date submitted	2017-02-24		
Section	Articles	Change to	Articles <input type="button" value="Record"/>
Abstract Views	541		

Editors

	REVIEW	EDITING	REQUEST	ACTION
Editor	unmuh unmuh	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-02-24 <input type="button" value="DELETE"/>
<input type="button" value="Record"/> ADD SECTION EDITOR ADD EDITOR ADD SELF				

Status

Status	Published Vol 14, No 1 (2016): Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian	REJECT AND ARCHIVE SUBMISSION
Initiated	2017-02-24	
Last modified	2017-02-24	

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

Name	Iskandar Umarie
Affiliation	Universitas Muhammadiyah Jember
Country	Indonesia
Competing interests CI POLICY	—
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	
Name	Moh Holil
Affiliation	Universitas Muhammadiyah Jember
Country	Indonesia
Competing interests CI POLICY	—
Bio Statement	—

Title and Abstract

Title	POTENSI HASIL DAN KONTRIBUSI SIFAT AGRONOMI TERHADAP HASIL TANAMAN KEDELAI (Glycine max L. MERRIL) PADA SISTEM TUMPANSARI TEBU-KEDELAI
Abstract	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sepuluh varietas kedelai yang mempunyai potensi hasil yang baik pada sistem pertanaman tumpangsari tebu kedelai, untuk mengetahui hubungan antar komponen hasil sepuluh varietas tanaman kedelai pada sistem pertanaman tumpangsari tebu kedelai dan untuk mengetahui hubungan komponen hasil sepuluh varietas tanaman kedelai yang mana mempengaruhi hasil pada sistem pertanaman tumpang sari tebu kedelai. Penelitian ini dilaksanakan di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember dari bulan November 2015 sampai bulan Februari 2016 dengan ketinggian ± 89 meter diatas permukaan laut. Materi tanaman berupa 10 varietas kedelai yaitu Gepak Kuning, Gema, Agromulyo, Anjasmoro, Wilis, Kaba, Sinabung, Tanggamus, Dering-1 dan Burangrang yang ditanam dilapangan menggunakan Rancangan Acak Kelompok Lengkap dengan tiga ulangan. Hasil analisis ragam tinggi tanaman, umur berbunga, luas daun, luas daun spesifik, jumlah buku, umur panen, jumlah cabang produktif, jumlah cabang, jumlah polong, jumlah biji, bobotbiji, berat 100 biji, indeks bobot kering biji dan indeks panen menunjukkan bahwa ada perbedaan

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

yang nyata pada semua komponen hasil, kecuali pada luas daun dan luas daun spesifik. Dan pada analisis varian menunjukkan menunjukkan karakter biomasa jumlah cabang produktif, jumlah polong pertanaman, jumlah biji per tanaman, bobot biji, indeks bobot kering biji, indeks panen dan berat 100 biji mempunyai varian genetik yang luas, dari semua karakter biomasa yang dievaluasi mempunyai nilai heritabilitas yang tinggi adalah tinggi tanaman, umur berbunga, luas daun, jumlah buku, umur panen, jumlah cabang produktif, jumlah cabang, jumlah polong, jumlah biji, bobot biji, berat 100 biji, dan indeks panen,serta pada karakter biomas, Jumlah Cabang Produktif, jumlah polong per tanaman, jumlah biji per tanaman, berat 100 biji dan bobot biji per tanaman, mempunyai nilai duga kemajuan genetik yang luas. Seleksi dapat diterapkan pada karakter biomas Jumlah Cabang Produktif, jumlah polong per tanaman, jumlah biji per tanaman, bobot biji per tanaman, dan berat 100 biji. Di antara komponen hasil yang diamati, jumlah polong, indeks bobot kering dan indeks panen menunjukkan korelasi positif sangat nyata dengan bobot biji, koefisien hasil jumlah biji menunjukkan korelasi positif nyata dengan bobot biji, serta komponen hasil tinggi tanaman, umur berbunga, luas daun spesifik, jumlah buku, jumlah cabang produktif, jumlah cabang dan berat 100 biji. menunjukkan korelasi positif tidak nyata dengan bobot biji dan komponen hasil umur panen dan luas daun berkorelasi negative tidak nyata dengan bobot biji.

Indexing

Keywords	—
Language	in

Supporting Agencies

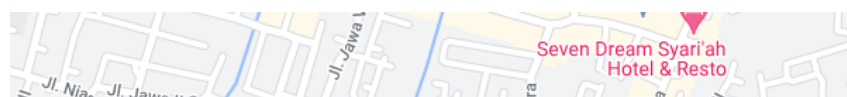
Agencies	—
----------	---

OpenAIRE Specific Metadata

ProjectID	—
-----------	---

References

- References
- Ahadiyat Yugi R. Dan M. Soekotjo. 2013. Korelasi Komponen Hasil Kedelai dan Biomasa Total Gulma Dengan Waktu Penyiangan Berbeda Pada Kondisi Lahan Tanpa Olah Tanah. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Barmawi. M., N. Sa'Diyah Dan E.Yantama. 2013. Kemajuan Genetik Dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kedelai (Glycine Max [L.] Merrill) Generasi F2 Persilangan Willis Dan Mlg2521. Universitas Lampung, Lampung
- Budi, M. 2012. Uji Daya Hasil Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill) Berdaya Hasil Tinggi. Universitas Negeri Papua, Kampung Sidey Makmur Sp 11 Manokwari
- =Dompasa, S. 2014. Profil Usahatani Pola Penanaman Tumpang Sari Di Desa Sea. Kecamatan Pineleng. Universitas Sam Ratulangi, Manado
- Hasanuddin. G Erida Dan Safmaneli. 2012. Pengaruh Persaingan Gulma Synedrella Nodiflora L. Gaertn. Pada Berbagai Densitas Terhadap Pertumbuhan Hasil Kedelai. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh
- Jusniati, 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Varietas Kedelai (Glycine Max L.) di Lahan Gambut Pada Berbagai Tingkat Naungan. Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Pasaman.
- Nilahayati dan Lollie Agustina P.Putri. 2015. Evaluasi Keragaman Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai(Glycine Max L.). Aceh Utara
- Susiana, S. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Variabilitas Dan Evaluasi Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Agronomi Genotipe Cabai (Capsicum Annuum L.) F4. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Syaiful,S.A., M.A. Ishak, Dan N.E. Dunga. 2012. Peran Conditioning Benih Dalam Meningkatkan Daya Adaptasi Tanaman Kedelai Terhadap Stres Kekeringan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tawakkal, I. 2009. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (glycine max L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Umarie.I. 2001. Potensi Hasil Dan Kontibusi Karakter Agronomi Terhadap Hasil Padi Gogo. Universitas Muhammadiyah, Jember
- Wardana,C.K., A.S. Karyawati dan S.M. Sitompul. 2013. Keragaman Hasil, Heritabilitas Dan Korelasi F3 Hasil Persilangan Kedelai (Glycine Max L. Merrill)Varietas Anjasmoro Dengan Varietas Tanggamus, Grobogan, Galur Ap Dan Ub. Universitas Brawijaya, Malang.
- Wibowo,A., S. purwati dan r. rabaniyah. 2011. pertumbuhan dan hasil benih kedelai hitam (glycine max (L.) merr) mallika yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis (zea mays kelompok saccharata). Universitas gadjah mada, Yogyakarta.
- Wijayati, R.Y, S. Purwanti dan M.M. Adie. 2014. Hubungan Hasil dan Komponen Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Populasi F5. Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Zulkarnain. 2005. Pertumbuhan Dan Hasil Seiada Pada Berbagai Kerapatan Jagung Dalam Pola Tumpang Sari. Universitas Jambi, Jambi



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...

aagritrop

- » 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

All

Browse

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