



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 0%

Date: Jumat, Januari 18, 2019

Statistics: 0 words Plagiarized / 1677 Total words

Remarks: No Plagiarism Detected - Your Document is Healthy.

1 Magistra No. ISSN 0215-9511 K JH DANAUP HASIL D ANAUSAHA SAMILOTO (Andrographis Ne Sud Retnani Agustina Niken Tari* Abst: ujuan ian: pengaruh tanah hasildan is sambilotsilis sambilotmengkaji interaksi jenis dan terhadap analisusahatanisambilot peneliti menggunakan Acak Lengkap disusun faktorialperlakuan faktor yaitu jenis tanah (T) dan tingkat naungan (N) sebagai pembanding (T 1) Lat 2) Regosol (T 3) 4 level: 1) pembanding 1)2)Naungan (N 2)3)Naungan (N 3)dan 70% 4)Data sis dengan analisragam, perlakuan berpengaruh diujilanjutdengan jarak Duncan e Test = peneliti tanah berpengaruh nyata hasil sia hasil pada jenis tanah Gromosol (T 1 19,ang.

Naungan berpengaruh nyata hasilberat sia,hasilterbaik (N 1) 19,904 ang.Ada interaksi tanah naungan, berat sia perlakuan Gromosol 30% atau T 1 N 2 yaitu 23,ang. Hasil Analisi dengan naungan 30% (T 1 N 2) memberikan keuntungan tyaitu Rp 20. ha/musim nilaio tertinggi 1 N 2) RC-ratio 3,615 (RC- rati berarti usahatanio menguntungkan. Kata kunci : j n, analisis *Prm di gisnFaultaPniaUBtaSuor PENDAHULUAN HbaSmbiloto Aroraipacat Ns daum kadam engobtn trdisiona, Indian Asiar tersuk lones.Sk lu ag a un sebagai sega obarenan bermacam kit.i

saini smbiloto merpan ah autnan a ng nya dgnkndlmidsr autaiinl BeraakadaaBanPM(02,slia satersuk la50 simplisiauta yadibutuhkaoleh i mu. Dna ekmagy nutijm trdisionapenyediaan habasecar menjamalapokok,kaenasao nen dai hat a kuas fisik tidaam ser k dajan s a untuk ban bat (Sudami dan Nikentai, 2011) Peman dai dai hat aaus mener tnadmbn uidy ptmeaibtn kaga nmenacm ebrdaps ntasmbot(aa,19;Anim,20; Mlaai 02 nro 03 ykr a Herni, Sai aini nan mbiloto 2 Magistra No.

ISSN 0215-9511 Kajihadap Hasil sis .. belum yan rdi waegan ao foree sepern jahoni dll),

sehingga pengan ban baku simplisiambiloto seban besa dai eman nan rya loka ebaKondisi n bka lokapemungutasaberh-pindada meengrhimuua ruiva ilia sa roleh t unga ik secar kuas malital, Penelitiabudida mbiloto ng h kuka pdaumny em gaukea aits sliia.

tk ekomendaikaSar Pr al O) yadam ya menujuGAgrrlrl rct(k mnhsa ipii esadrdrpua dungapiauupun haya ssa ntrnyatgka un nistna pemupukadalain.Untuk perdilan penelitiabudida mbiloto dengafaktortumbuh yadat tkaprdamutunya ablt euua aaa ag mempunyayaptang tinggi sehinggapa tmbubik a erh trn endasmpi daapegunungaudami, Demikiapula sat ha di s jenis na seperomosol, laa podsol da lain, tetampaa dipan daapssmbotkaenakebaa mar.

Sai sani belum terr untumembuyan ao,diaptk menguntungkalu dilan penlitia bdyasmblotdenga nfakalan mal ng naehinggatidamengga lan nan nga n embia a tumbuh ng l dat tka pous a eaaaaii shtn menguntun. Knugnkmasmiooyn ua diketaya: ndralla vonoid, am keraminerl, lka2007 a; 03; sr n nuwat 04 Bergaklakhat mbiloto ar in untuk meningkan s hap kumaa diae, nti m,abai, nggualever, nti dia airnti hepanti mar, a inflasi on n nuati,2004 Muliati dar 1987 ; Dalimatha Mrt ro 23 trk ao pt mersasel opdatrst,bperna dam ai sma rsel morda menghan sel nker.

IronisnyaIndonesiaebagai r sil smbilot etpi aasrng mbbr dikenasecar tbas lan oraaya bia ja Peralahan Persahapokok ng dadaper mendat yapenyelesaian itu

- 1.upyatidapuh,pludilesaikauk menja smanutfah,kaenasai aini smiooblmdbddykn pkh bdida ailotdaadilakadi ha marginan terungi supak mengga pematalan nan nga
- 2.gakuaitsgunamemenuhi utn bahaku obat tradisional dan fitofarkata katssmpii rn shbrau dengatumbuhala 3.lu ji naisuhani mbo ga ptn ai aw uiaasmioo menguntun. 3

Magistra No.

ISSN 0215-9511 Kajihadap Hasilsis ... Ma umusapersahaebai ikut 1.kajenis na pengauh daha mbiloto? 2.ka ungaberrterdaha mbiloto? 3.kaa apengauh tah n ungaterdaha mbiloto? 4.kabudida mbiloto n u aalisis hani? Tujuan ManfaatPenelitian

TujuaPenelitiaala: 1.ji rjenis naterdaha mbiloto. 2.ji r ungaterdaha mbiloto. 3.ji apengauh tah n nan hap sil sa 4.ji nausatasa MPelit Penelitiaini rpkadat i nfaasebai ikut 1gaban mayabert dam nan t sa 2t ikasumban bakadaprajadam ngaaoindustroba khususnya 3gabanujukabapenelitasela ng kan n mbiloto. METODE PENELAN Gambaan teradaGamba 1.

Budi Sambiloto Jenis Tanah Naungan : 0 - 30 - 50 - 70 % 0% : sebagai pembanding Pr Prplisia Aisis Usahat - Gromo sbg pem -Latoso -Regosol Uuan kan Gambar penelitian: jenis dan pada kandungan andrographolid sambiloto Andrographis). 4 Magistra No.

ISSN 0215-9511 Kaji hadap Hasil sis .. Waktu Tempat Penelitian sakai bulail 2013 s/d di dadi aium Univet Baaa Skohajo, Kbpaen ur dengan tempat \pm 86 m dai peran laut.

Bahan Alat Digunakan Ban upuk kandaaa yag pa rperk Skor; Tah (r tol n egos ybg/ot; Bnhsmioo iea aiptn iKc Wurntor Kab. Wonogir Pupuk jemuk mer (15,15,m; pestisidarnet utknugndnli-an ltmlpt Timban rD nstu AP-2; Oven Flux k Digitalux Tekemurik Word; Spryer, selastik; Gji, sb; metagung; al, tmph, emberperlan dalain.

Rancan rco Pcan pngayag akn nu meneau enau eistnh dnnann traa hsl dknugnadorpoi smbloo rpkaproan 34 fkoil dissdam aan cakelomplengka (RAKL) n ulan ktorpermaalatingkanan, teri r 4 ya: 1 =ta unga(0%) N 2 dina% N 3 dina% N 4 NPK dina0 Fa dah tah, dirdai level ya: T 1 =nh rmosl dai aiwlah Kabupa Sukohajo). T 2 =aa aoo dabldr iaa Juma Kabupa Karngar T 3 =Tnh Rgsl(im i aiwlyh Kabupa Wonogir Jdi da 1 inai laa ia erkun dibua 10 nan, uhnyadipern 12 x = ma Analisis Data 1. aadialismenggukametode nais rgm pbl elkknmnnukn pengauh nya terdaubarbel ya daai aadlnukndna j perban a-a kauji rk berga Multiple Rnge Test) pa jenjaa = 0,05 (Chr). 2. lisis hani untuk pr prekonomi lausataya: ya, Penera, n n rtio. a. iay Bia otadai shatni ailotdihit dengamenggunan umus TC Keternga: TC yatadai satni mbo (Rp).

TFC oa iy ea aiuaaai sa(TVC aba rbduatni sa(Rp). 5 Magistra No. ISSN 0215-9511 Kaji hadap Hasil sis ... b. eimaan Nilapeneratoti tapendatakot rusatasadihitu dengamengguka rs gaber: TRTPP x TPPTotaprsa(). PHargarperdai ustasa(Rp kg c. untungU Keuntunga usatasadihitung n karsbb ? = TR Keternga: ? =n htasa(Rp) TRPeneratotadai hani mbiloto TC Bia l ratasa(Rp). d. Ratio lisis ngabia n iman.

Anaini padipai mengetatingkaefisiensi damenunjukkada ing r pryadihan dausata Secar temadat mulan gaber: RC-ratio TC TR Keternga: RCrtio eturCost tio T I R T Totaost HASI 1. Si Hasil nan mbiloto itu upasimplisia nargabert menunjukkatingka nan n jenis na) berrataadainterksi kedualan. erta simplisia perkuaN n T jikata 3. 6 Magistra No. ISSN 0215-9511 Kaji hadap Hasil sis ..

Tabel berat sambiloto tingkat (N) jenis (T) Perkuabert aaPerkuabert aa N 1 19, T 1 19,473 c N 2 19, T 2 12,596 a N 3 14,60 T 3 15,151 b N 4 8,97 Keterangan : Angka-angka yang diikuti dengan huruf DarTa3, ra asimplisia tinggi oleh daperkuaN 1 itu 04 aber tidanya n 2 grm) n tah 1 (gr itu grm, ng ertabert simplisiaerh pa N 4 (8,970 grm). ati piaunggai batatentu k berpengauh panan sa tidapengahap bert simplisiambiloto.

Prban ing nan dapr dah sil asega ng ngkakaranyadenga car pa 60-70 o C pan akonstadaanyayater dah ha organg hidup dam bioma (Hajanai haban dai hanananaomosol paik kan N (Nitrn P (Pospor sehingga dat ntu penyedian r nan,

kaberrpa tumbuhavegetatama sayapa khir pameningkan asimplisia.MenurSaief hatama termadipengauhi sedia r daP ng pernadam tumbuhatamaHasil tamaha selur ditentukambilairn u haaban yah lui prbiosintesis daGuritno, Tabel Rerata simplisia sambiloto interaksi jenis dan Peran 1 N 2 N 3 N 4 T 1 21,23,300 d10,383 T 2 15,17,661 bcab T 3 22,17,500 11,961 8, Keterangan : Angka- sama menunjukkan DMR Bersa bel Interksi tah n nan, sil tinggi asimplisiadaperkuatah Gromosol n unga30% ta 1 N 2 r23,grtaber k tadengaperkuatah Gromosol nan 50% au T 1 N 3 (22,622 grtaati nampak mempengauhi bert mbiloto. ini berrsadat prbapa haterungi tamasadat yan dalam na(untuk nfaan hadi wategan hutajamadll). 7 Magistra No.

ISSN 0215-9511 Kajihadap Hasil sis ... 2.is Dalam yasahayamempunya nilaekonomi dah nya kaena itu dam pern usahani sambiloto bersa dai jumla yasilkamusim tam pernn. Beberpalat alisis yaka penerpainsip-pr dam sataar in Bia Penera, n daRC- a lebih snya dat t databer: Tabel Analisis dan sambiloto tanam Perkunoduksi Bia tl Pendata(Rp)n T3.454,24735.000906.8001.800 T3.728,00735.000960.000 20.22 T3.619,52735.000146.400 19.400 T1.661,28735.000459.60000 T2.526,24735.000946.80011. T2.825,76735.000193.2008.200 T1.474,72735.00040000 T1.234,72735.0001.525.4 T3.573,28735.000799.600 19.06 T2.800,00735.000000.0005.000 T1.913,76735.000353.20000 T1.409,76735.000573.20000 Sumber : analisdata primer. Keteranganharga simplisia - maka ada 160.anaman / ha. 8 Magistra No. ISSN 0215-9511 Kajihadap Hasil sis ..

Tabel ratio i anam 2013 PerkuaTI (Rp)C I cost RCtio = TT T25.906.8003,349 T27.960.000 3,615 T27.146.400 3,509 T12.459.6001,611 T18.946.8002,449 T21.193.2002,739 T11.060.4001,456 T9.260.4001,197 T26.799.600 3,465 T21.000.0002,715 T14.353.2001,856 T10.573.2001,367 is DarTa3,diketaba dam na usatani sambiloto pa berbagalan, ter yn aigmegnukn dlhpraun intajenistnagrol n unga3% (1 N 2) audpohkenuga eesrR 20.225.000/ hanam.bel 4, nila- rtio ttinggi dah plan ajenis na gromosol dan 30% yai RC-r inbat r Crto atnyapodk uatn aioomaubra andn menguntun. KEMPULAN 1.n

berpengaruh sat nya terhadap ha yaa.baa simpapa erkua a un N 1 (994grbntn)dkui ann3%N 2 (19,487gr/batng). 2.tah berrsat taterda hasil sang berupa bert simplisiasil terpa tah omosol 1) r 19,/bang. 3. interksi perkuanan nan terdasil ng ber asimplisiaya padalan jenis taomosol dan naunga 30% ata 1 N 2 (23,30 grta 4.nalisis usahani, perkuaaksi tah grungaikan teritu Rp 20.22 hana danilaR-C aio eralaperkun jenis tah grunga 1 N 2) ya nilaRCtio ini ati ha RCtio > 1 ati oduk hani mbma beryasadamenguntungka 9 Magistra No.

ISSN 0215-9511 Kajihadap Hasil sis ... UCAPAN TEASIH Ter sih daKoortorPua Tinggi

Sta Wilah Kementerian dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 015/K6/KL/S2013, tanggal 15 Februari 2013. SARAN 1. Luas penelitian lebih lanjut pada usaha adibergadaa 2. Luas penelitian lebih lanjut pada pncnkdnsnaa kinadn asinyadam ta DAFTAR PUSTAKA Anonim. (01.

Adgahspnclt es . htttcircom. 15 2006]. _____. (2002). kan hun Ban POM.r. _____. (2003). *Andrographis paniculata* Ness . <http://www.r252007>]. _____. *Andrographis paniculata* Ness www.pdsi.co.id]. Chr (1996). *Analysis of variance, Design and : d stiMethods*. Chand Dlimarha .(00) TuuanOt .Pa Swayakata Hana(1BeberpaCataPenting a Sa Wa uhaOba Innea . KlmpkKraNsoa uunOa Trdisiona : Heyne, (1). TuuhBergu ndosi . Ban Pn daengemban na Jakarta Hrdi,,S

19) Pegnagnm .P Gra. Jar. Muliawati, E. S. (2002).jian Tingkat Sera, Pern n oduksi mbiloto (Adgahspnclt es . a BeberpaKomposisi Tam n t Penyirma ProsidiSimposium onal II ,TumbuhaObatdaoma ____ES a uat.(06.Kja PmnatnG3Pd ablt (Arogapisniulta sdi erp Jenis Tah. Pross. Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXIX . 230-235. Sa Konservasi Tanah dan Air . Pusta Bua. ndung. Stmu,..dnGrto 19) Aaii Pertumbuhan Tanaman .

Gajah Ma Univer Pr Yogyar. Sdr.(08.Pngrh ebgaaabni thapviailia ailot Adgahs paniculata Ness). *Majalah Eksakta* .N: 085- 2155. XX No.4/ 39-48. 10 *Magistra* No. ISSN 0215-9511 *Kajihadap Hasil* .. _____.n Nikentai,n Dosis Pupuk NPK n cam hap tumbuha daHasil mbiloto *Andrographis Ness*). Prosidi Seminar Penelitdan Pebdi a asyaka .

Demb 211 eaaPnlta a egin kepa syaat sitaVetern Bangun Nusantaar Sudia Budidaya Pengelolaan PnnTaaa btLnkhAwl StnaiaiBhn btTrdsoa .Bai PenlitiaTamaObatPust n n Pengemban Depatemen Keseha Indonesia. SyukurC.daHerni. *Budidaya Obat Komersial* . Peneba Swayakata Wnro 20) SmiooBddy a PematnutkOa .PebrSda Jakarta Yurn,M n aut,M 20) enrh Kndi gooli erda rus a Mt ipii aioo(Adorpi paniculata .) ProsidiSeminar Nasi Tumuhn ba ndneia X .Kelomp Ker I nan .211- 231.

INTERNET SOURCES:
