

أطروحة

اختبار غسول طارد لزيت الكرفس العطري (*Apium graveolens* L.) ضد
Aedes sp. البعوض



قدمتها

أروم تيرتا كوسوما

رقم دفتر القيد 422021718015

قسم الصيدلة

كلية العلوم الصحية

جامعة دار السلام كونتور

فونورووكو

UNIDA
GONTOR
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
2024

ورقة التصديق

الصدق

فحص الأطروحة

أن الرسالة البحث تحت العنوان :

اخبار غسلن طارد لزب الكرفس العطري (*Apium graveolens* L.) ضد المعرض.

تم تطبيقها من :

أzym Nida Koswma

4220217188015

تعبر أنها مطابقة بمعايير العلمية

ووافق على اخبارها من قبل مجلس الممتحنين في (الدورة العاشرة، ١٥ يناير ٢٠٢٥)

المشرفة الاولى

M. Farm.,
جانيسا راريس دويي ،
NIDN. 180709

المشرفة الثانية

S. Sci., M. Sci.,
غير مرفوعة ،
NIDN. 0715078505

الممتحنة

M. Farm.,
الكون ماغيروتون نور سوليك ،
NIDN. 0716089501

رابطة قسم الصيدلة

كلية الطب والصيدلة، جامعة دار السلام كونسر

M.Clin.Pharm.,
M. Clin. Pharm.,
NIDN. 210827

ورقة بيان أصالة البحث

أنا بمحاجب هذا،

اسم : ارّوم تيرتا كوسوما

رقم دفتر القيد : 422021718015

الكلية : العلوم الصحية

عنوان البحث : اختبار غسول طارد لزيت الكرفس العطري (*Apium graveolens* L.) ضد البعوض.

أقر بإخلاص أن البحث الوارد في هذه الرسالة هو في الأصل عملٍ خاصٍ ولا ينتمي إلى باحثين آخرين بأي درجة أخرى. علاوة على ذلك، لم يتم نشر هذه الرسالة من قبل، باستثناء عدد قليل من الأقسام التي تحتوي على مراجعٍ أصلية.

إذا تم اكتشاف أن هذا العمل مسروق في المستقبل، فأنا مستعد لفرض عقوبات إدارية وأكاديمية.

فونورووكو، 10 ديسمبر 2024

الباحثة



ارّوم تيرتا كوسوما

رقم دفتر القيد. 422021718015

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

مقدمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ . . .

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الحمد لله رب العالمين، يشكر المؤلف الله سبحانه وتعالى. لقد من الله الكون بفضله وهدايته وبركاته حتى يتمكن المؤلف من إكمال هذه الرسالة كما هو متوقع. يرسل المؤلف الصلاة والسلام على النبي محمد ﷺ. جنبا إلى جنب مع العائلة والأصدقاء. الأطروحة بعنوان اختبار غسول طارد لزيت الكرفس العطري (*Aedes sp.*) ضد البعوض (*Apium graveolens* L.).

تم إعداد هذه الأطروحة كأحد متطلبات إكمال المهمة النهائية، وهي أطروحة في برنامج ستراتا-1 في برنامج دراسة الصيدلة، كلية العلوم الصحية، جامعة دار السلام جونتور.

ويدرك المؤلف أن إعداد هذه الرسالة لا يمكن أن يتم إلا بمساعدة وتوجيهه وتشجيع وتوجيه من مختلف الأطراف. ولذلك يود المؤلف بهذه المناسبة أن يتقدم بجزيل الشكر إلى:

1. أصحاب الفضيلة رئيس جامعة دارالسلام كونتور، الدكتور كياهي الحاج حامد فهمي زركشي ، M.A., Ed., M.Phil و نوابه، الدكتور عبد الحافظ بن زيد،

و الدكتور ستياوان بن لاهوري، M.A والدكتور خير الأمم، M.EC والدكتور

وروبيان رمضاني دجايسمان _ حفظهم الله _ القائمون برئاسة و إداره جامعة دار

السلام كونتور.

2. الصيدلي أمل فضلة الماجستير عميد كلية العلوم الصيدلية نادية ايها فتحة

الماجستير رئيسة قسم الصيدلة جامعة دار السلام كونتور.

3. الصيدلي أهيانا فيتريان الماجستير كمشير اكاديمية و كذلك الاستاذة محمود

كاريكا دوي الماجستير كمشفرة الاكاديمية الثانية. بصفتي المشرف الأكاديمي

الثاني الذي أعطاني الكثير من التوجيه والإرشاد والتحفيز على مدار السنوات

الأربع الماضية.

4. يوليسا راراس ديوبي كمشفرة اللاولى و نور المرفوعة الماجستير كمشفرة الثانية

الذى قدم الكثير من المعرفة، وقضى الوقت والطاقة والأفكار، وأرشد ونصح

واقتراح ووجه أثناء إعداد الأطروحة حتى اكتمالها.

5. أنغون ماهرة نور صالحه الماجستير كمتحنة قدم الكثير من الإرشادات

والنقد والاقتراحات في إعداد أطروحتي

6. كلاب الوالدين، والد توكي يادي، M.Ph. و والدة شكر نعمة. الشقيق الأكبر

لصاحبة البلاغ، إنتان أهديني كوسوما، S.M. والشقيقان الأصغر لصاحبة

البالغ، معروف أكابر كوسوما وباجاس ناندا كوسوما، فضلاً عن الأسرة الممتدة التي قدمت الدعم المعنوي والمالي، ودعت دائمًا من أجل التوفيق والنجاح وبركاته.

المعرفة للمؤلف.

7. نوري أنجاياني، apt. سلساديلا أدا بوترى، S.Farm، وجيتا أميرول، S.Farm. كطالب كبير كان دائمًا يرشدني ويدعم رحلتي خلال دراستي الجامعية. أفضل الأصدقاء، حنيفة ديانتي أنجاني، وأشففية نوراني، ورا فييانة، ولطفية الزهر، وأجينغ نانداريزتيا، وأولفه كريمياتي، ورزقي يونيارتي. مركز خوت ومركز صيرة 2 للفترة 2021-2023 بالإضافة إلى مجلس الطلاب للفترة 2022-2023 الذين يدعموننا دائمًا للمضي قدماً دائمًا في الحياة.

8. فريق نجاح "عودة بيلوم" والمستحبين الذين كانوا على استعداد للمساعدة في هذا البحث.

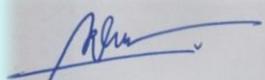
9. أصدقاء بكالوريوس الصيدلة دفعة 2021، الخريجون الفاضلون، خريجو 014 مدرسة واليسونجو الإسلامية الداخلية، الذين ساعدوا أيضًا في الدعاء وتقديم التشجيع.

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

ويدرك المؤلف أنه لا تزال هناك نواقص كثيرة في الكتابة. هناك حاجة إلى انتقادات واقتراحات ببناءة وداعمة لجعل هذه الأطروحة أفضل. نأمل أن توفر هذه الأطروحة فوائد وتكون مصدر إلهام للقراء.

فونوروكو، 10 ديسمبر 2024

الباحثة



أروم تيرتا كوسوما

رقم دفتر القيد. 422021718015

UNIDA
GONTOR
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR