

قائمة المحتويات

Error! Bookmark not defined.....	اطروحه
i	ملخص البحث
Error! Bookmark not defined.....	ABSTRACT
Error! Bookmark not defined.....	ورقة التصديق
ii	مقدمة
x.....	قائمة المحتويات
1.....	الفصل الأول
1.....	مقدمة
1.....	أ. خلفية
5.....	ب. أهداف البحث
6.....	1. الفوائد النظرية
6.....	2. الفوائد العملية
8.....	الفصل الثاني

8.....	البحوث السابقة
37	2.2 الإطار النظري
37	2.3 الإطار المفاهيمي
38	2.4 الفرضية
40	الفصل الثالث
40	منهج البحث
40	3.1 أنواع وتصاميم البحوث
41	3.2 الزمان ومكان البحث
31	3.3 السكان والعينة
32	3.4 المتغيرات البحثية
32	3.5 Aedes sp. التعريف العملي للمتغيرات
33	3.6 أدوات ومواد البحث
34	3.7 التصفية الأخلاقية
35	3.8 إجراءات البحث

39	3.9 التحليل البيانات
41	3. 10 مخطط تدفق الأبحاث
42	3. 11 جدول البحث
43	الفصل الرابع
43	تحليل البيانات و تحليلها
43	4.1 نتائج تحديد هوية البعوض <i>Aedes sp.</i>
	4.2 نتائج اختبار اللوشن الطارد للزيوت العطرية من الكرفس (<i>Apium graveolens L.</i>)
51	ضد <i>Aedes sp.</i>
62	الفصل الخامس
62	الاستنتاجات و الاقتراحات
62	5.1 الاستنتاج
62	5.2 الاقتراحات

قائمة الأرقام

الشكل 1 : نبات الكرفس (*Apium graveolens* L.) **Error! Bookmark not defined.**

الشكل 2: مورفولوجيا بيض البعوض الزراعجة . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 3: يرقات الطور (يرقات) بعوضة الزراعجة . **Error! Bookmark not defined.**..

الشكل 4: الشرنقة (الشرنقة) لبعوضة الزراعجة . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 5 :بعوضة الزراعجة . الكبار **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 6: صورة لدورة حياة فيروس حمى الضنك في البعوض والبشر **Error!**

Bookmark not defined.

الشكل 7: بعوضة الأنوفيلة . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 8: دورة حياة بعوضة الكيولكس *sp* . من البيض إلى البعوض البالغ **Error!**

Bookmark not defined.

الشكل 9: بيض البعوض من نوع *Culex sp* . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 10: يرقات البعوض *Culex sp* . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 11: خادرة البعوض . **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 12: بعوضة الكيولكس *sp* . الكبار **Error! Bookmark not defined.**.....

الشكل 13: أوفيتراب من إمبر ... **Error! Bookmark not defined.**

الشكل 14: Ovitrap من حاوية بلاستيكية Error! Bookmark not defined.

الشكل 15: قفص البعوض لاختبار المادة الطاردة ... Error! Bookmark not defined.

الشكل 16: بيض البعوض من الزاعجة Error! Bookmark not defined.

الشكل 17: الشرنقة (الشرنقة) من الزاعجة. Error! Bookmark not defined.

الشكل 18: ذكور وإناث

..... Error! Bookmark not defined.

الشكل 19: التركيب الكيميائي لمركب DEET 43



الجدول 1: أصالة البحث	6
الجدول 2: تركيبة تحضير غسول زيت الكرفس العطري المضاد للبعوض	40
الجدول 3 : التعريف التشغيلي للمتغير	Error! Bookmark not defined.
الجدول 4 : جدول البحوث	Error! Bookmark not defined.
الجدول 5: مراقبة وتحديد نتائج مراحل تكاثر الزاعجة <i>sp</i> البعوض .	Error! Bookmark not defined.
الجدول 6: خصائص تكاثر يرقات الزاعجة <i>sp</i> . 1 إلى 4	Error! Bookmark not defined.
الجدول 7: يرقات البعوض الزاعجة <i>sp</i> . الأول إلى الرابع	47
الجدول 8 : متوسط القدرة الطاردة /القوة الوقائية ضد الزاعجة <i>sp</i> البعوض . لوشن زيت الكرفس العطري	Error! Bookmark not defined.
الجدول 9: بيانات نتائج الاختبار اللاحق باستخدام LSD	Error! Bookmark not defined.

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

قائمة الرسوم البيانية

الرسم البياني 1 الإطار النظري..... **Error! Bookmark not defined.**

الرسم البياني 2 الإطار المفاهيمي..... **Error! Bookmark not defined.**

الرسم البياني 3 مخطط تدفق البحث..... **Error! Bookmark not defined.**



