

مستخلص البحث

فهيم ، ما ألفي . ، في عام 2014 . تنوع الحشرات القائم على مزرعة في المحميات الطبيعية الحراجة الزراعية و البيئية مانغوستين Gadungan مقهى Mangli Puncu كيديري . الأطروحة. قسم الأحياء . كلية العلوم والتكنولوجيا . جامعة الدولة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج .

المشرف المشرف الأول: دوي سوحيرينتوا الماجستير في التربية

المشرف الثاني: منظمة العمل ضد الجوع. نسيح الدين، الماجستير في الدين

الكلمات الرئيسية : التنوع البيولوجي ، والحشرات ، والمحميات الطبيعية ، والزراعة ، والبن، كيديري

. الحشرات هي الحيوانات التي لديها أكبر عدد من جميع الأنواع على الأرض، ومجموعة متنوعة من الأدوار و جودها في كل مكان ، مما يجعل الحشرات هي مهمة جدا في النظام البيئي ، وخاصة بالنسبة للقطاع الزراعي ، وهما دور الملقحات والآفات. قد تختلف من تنوع الحشرات في بعض الأماكن. وهكذا كان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد و تحديد تنوع الحشرات في الطبيعة و محمية مانغوستين كاذبة في القهوة بلانتيشن Puncu Mangli كيديري.

وقد أجريت هذه الدراسة في Gadungan الاحتياطي مانغوستين الطبيعية حددت الحراجة الزراعية الزراعة القائمة على المنطقة الجنوبية من القهوة Mangli Puncu كيديري والحشرات في قسم مختبر علم الأحياء من جامعة ولاية مولانا مالك إبراهيم البصرية مالانج الإسلام، في سبتمبر وأكتوبر 2013. طريقة وكمية دراسة استكشافية وصفية . وقد تم جمع البيانات باستخدام نسبة (النسبية) مع 5 قطع من نافذة الفخاخ والشراك اللزجة الصفراء إلى 10 قطعة في كل الأرض، وبطير الشباك.

نتائج البحوث على محمية طبيعية حصلت 37 عائلة مانغوستين كاذبة تشمل 5 الملقحات الأسرة والطفيليات و الحيوانات العاشبة العائلة 2. 17 الأسرة ، المفترس 12 عائلة و 1 زبال الأسرة. في مزرعة البن يتكون من 31 أسرة مكونة من 5 الملقحات الأسرة الأسرة 0.11 الضواري ، والطفيليات من الحيوانات العاشبة العائلة 2. 14 الأسرة ، في حين أن القهوة داخل - و الفلفل 30 الأسر الزراعية ، بما في ذلك الأسر من أربعة الأسرة 0.11 الملقحات الحيوانات المفترسة والطفيليات الأسرة 1 0 العاشبة ، 13 عائلة و 1 زبال الأسرة. مؤشر تنوع شانون (H') الحشرات التراكمي بدءا من أدنى إلى أعلى ، والتي هي محمية طبيعية Gadungan مانغوستين ، (3:27) ، مزارع البن (3.13) ، و القهوة ، واجهة مزرعة الفلفل 03:06