

الملخص

آل فجر, أحمد سفاري. 2014. تحليل الغطاء النباتي أسفل النبات في طبيعة الاحتياطي مانغوستين وهمية المقاطعات الفرعية مانجلي ريجنسي كيديري. البحث العلمي. قسم الأحياء. كاية العلوم والتكنولوجيا. جامعة الدولة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. المشرف الأول: دوي سوحيريتنوا الماجستير في التربية. و المشرف الثاني: منظمة العمل ضد الجوع. نسيح الدين، الماجستير في الدين.

كلمات البحث : تحليل الغطاء النباتي, أسفل النبات, محمية طبيعية.

شجيرات هو عنصر هام في النظم الإيكولوجية للغابات التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار الفوائد. ومن المتوقع وجود النباتات الدنيا للحد من تعطيل إلى الغابة ويمكن أيضا أن تستخدم كمؤشر على حالة الغابات. الله في سورة الشعراء الفقرة السابعة ويوضح أن خلق العديد من أنواع مختلفة من النباتات التي هي مفيدة، سواء بالنسبة لل مخلوقات الحية الأخرى أو للحفاظ على التوازن البيئية الطبيعية. انخفاض التنوع النباتي في تحديد هيكل الغابة، والتي بدورها سوف تؤثر على الوظائف الإيكولوجية للغابات. شجيرات هو أيضا جزء واحد من الغابة ويصبح غابة الهياكل المكونة لها وظائف إيكولوجية فضلا عن اختلاط القمامة وتشكيل الدبال.

وقد أجريت هذه الدراسة في شهري أكتوبر ونوفمبر 2013 في طبيعة الاحتياطي مانغوستين وهمية المقاطعات الفرعية مانجلي ريجنسي كيديري. هذا النوع من البحث هو الكمي وصفي. مجال رصد يؤخ 10% من إجمالي مساحة 12 هكتار. وأدلى طريقة المراقبة والمؤامرات، 60 المؤامرات قياس 2x2 متر. وقد اتخذ الأنواع العينة في مؤامرات في الصورة وإلى معشبة، ثم بعد ذلك في تحديد الهوية. تهدف هذه الدراسة لتحديد نوع وتنوع شجيرات الواردة في طبيعة الاحتياطي مانغوستين وهمية المقاطعات الفرعية مانجلي ريجنسي كيديري.

وجدت الأبحاث 24 نوعا من النباتات العشبية التي تتكون من 19 و 5 الشجيرات. مؤشر تنوع (ح) أسفل النبات محمية طبيعية مانجيس جادونجان هو 3,828 (عالي). أهمية مؤشر القيمة على النباتات العشبية، مومورديكاس هي الأنواع التي لديها مؤشر قيمة هامة (INP) وفقا لأعلى قيمة 84,38 للكركم *xanthorrhiza* هي الأنواع التي لديها مؤشر قيمة هامة (INP) مع أدنى قيمة 44,2. في نبات عشبي، لانتانا كامارال هي الأنواع التي لديها مؤشر قيمة هامة (INP) وفقا لأعلى قيمة 90,09 ليرة سورية البندانوس هو الأنواع التي لديها مؤشر قيمة هامة (INP) مع أدنى قيمة 5,84%.