

الملخص

شجرة واقية الجرد ورجولية وثاني أكسيد الكربون ماص .، عام ٢٠١٤ باغوس. سيتياوان،
/المشروع النهائي. وتخزين الكربون في مالانج على الطرق السريعة (CO₂)
قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا التابعة لجامعة ولاية الإسلامية. الأطروحة
د. (الثاني)، MPديوي، سؤهاريانطو (I): المشرف. مولانا مالك إبراهيم مالانج
MA، باريزي أحمد. احلاخ.

أشجار الظل، وثاني أكسيد الكربون، ورواسب الكربون، مالانج: الكلمات الرئيسية

الزيادة في. ويمكن وصف ظاهرة الاحتباس الحراري من درجة حرارة سطح الأرض
في الغلاف الجوي، تليها زيادة في عدد من CO₂ درجات الحرارة العالمية الناجمة عن زيادة
ويتم إنتاج الغاز زيادة. وسائل النقل، ويزيد في عدد السكان، والصناعة، وقطع الأشجار
هي مدينة CO₂ واحدة من المدن الكبرى يساهم في غاز. في المناطق الحضرية CO₂
يتم زراعة أشجار الظل في بلدة الطريق السريع CO₂ الجهود الرئيسية في الحد من. مالانج
تهدف هذه الدراسة إلى حصر أنواع الأشجار أغطية واقية، مؤشر مهم قيمة،. من مالانج
ماصة والكربون في الطريق الشرياني الأساسي في CO₂ تنوع الأنواع، وإمكانية تخزين
مدينة مالانج.

الطريقة المستخدمة في المخزون من خلال تحليل الغطاء النباتي من خلال طريقة من
تحليل امتصاص. (سم > ١٥ قطر) استخدمت عينات النباتات فقط المستوى شجرة. الخطوط
معادلات. وتخزين الكربون باستخدام المعادلات متسارعا (CO₂) ثاني أكسيد الكربون
معدلات (كغ) $\rho = 0.11D^{2.62}$ المغايرة النسبية المستخدمة في هذه الدراسة هو

قيم المؤشر مهمة. جنسا و ٢٤ نوعا القبائل، ١٤٢٢ وأظهرت النتائج التي تم العثور عليها
(L.) اسياتيكا هو أدنى Barringtonia، أعلى Willd إنديكس Pterocarpus شجرة الظل
أشجار الظل في مدينة مالانج الطريق الشرياني (H') كورتس، في حين مؤشرات التنوع
المحتملة وتخزين الكربون بنسبة CO₂ بلغ امتصاص. بالمتوسطة ١٨١، الذي صنفت ٢
أشجار الظل في مدينة مالانج الطرق الشريانية كجم وبلغ تخزين ٣.١٥٨.٠٧٥.٧٦٤ الكربون
وتخزين CO₂ وتشمل أشجار الظل كبيرة محتملة لامتصاص. ١٠٠، ٢١٥، ٨٦١ كجم
cumini (L.)، السيزية. L، التمر الهندي إنديكس Aiton دبليو virens الكربون اللبخ
Skeels. auriculiformis A. Cunn، أكاسيا. Swietenia (L.) JACQ، الماهوجني. Benth
L. tiliaceus والكرديه. L. السابقين، اللبخ بنجامينا