

## الملخص

أنوفا. يوسي مرتينا العفريت. 2013. التنوع في مانجروف الساحل فغكوغ رجوا منطقة باسوروان. مقال. قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا في الجامعة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. المشرف الأول: دوي سو حيرينتو الماجستير في التربية

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

كلمات البحث: التنوع والهيمنة، وأشجار المانغروف، باسوروان.  
المانغروف لها خصائص فريدة من نوعها والمعيشية في المناطق المتضررة من المد والجزر. منطقة غابات المانغروف لديه القدرة على دراسة التنوع. أحياه فغكوغ رجوا تقع في باسوروان أن هناك بعض الأماكن المبنية والصناعية قد تقدما سريعا جدا. وكان التقدم غير قادر على إعطاء أقصى قدر من التأثير الإيجابي على المناطق الساحلية. وقد غابات المانغروف في المنطقة الساحلية الموارد المتدهورة. وكان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد أنواع المانجروف التي تم الحصول عليها، والتنوع المانغروف، ومؤشر القيمة أهمية في المنطقة الساحلية من فغكوغ رجوا باسوروان باسوروان.

وقد أجري البحث في القرى الساحلية تبائبن غمفالا رجوا وفغكوغ رجوا باسوروان مدينة وفغكوغ رجوا استخدام حزام أسلوب المسح الشامل الذي يمتد نحو الساحل. في كل قطعة القطع المقدمة للمستوى شجرة مع حجم  $20 \times 20$  سم، و  $10 \times 10$  لأشجار صغيرة،  $5 \times 5$  و  $2 \times 2$  حصص لشتلات.

وأظهرت النتائج أن هناك 9 أنواع تنتهي إلى جنس 7 و 5 عائلات تم العثور على مدينة باسوروان وفغكوغ رجوا الشاطئي. مؤشر التنوع 1.47 لشتلات، الشتلات بمعدل 1.09، معدل 1.7 القطب، بينما على الصعيد شجرة 1.55. مؤشر هيمنة على مستوى 0.24 الشتلات والشجيرات والتخضير بمعدل 0.33، معدل 0.19 القطب، بينما على الصعيد شجرة من 0.22. مؤشر التنوع في مستوى ارتفاع الأشجار، قطب والشتلات الواردة في المعايير، وعكسيا مع مؤشر الهيمنة مع معايير منخفضة. في حين ارتفع مؤشر التنوع ومؤشر هيمنة الشتلات بما يجري تضمينها في المعايير. يتم الحصول على أهمية مؤشر القيمة في المنطقة الساحلية من باسوروان الشتلات وفغكوغ رجوا على أعلى مستوى هو أكلوكا اكسوكريا من 77.82، وهو أعلى مستوى هو الحلك الذي القرم مارينا بلغت 125.6، وهو أعلى مستوى للقطب هو القرم أليا في 79، 67، في حين على أعلى مستوى من الشجرة هو أبيكولا ريزوبورا في 77