

## الملخص

عالي الفردوس. ٢٠١١. تنوع الاعتساب (البحرية الاعتساب). في البحرية فاجران لامنجان جاوة الشرقية. المشرف: الدكتور اولفة اوتامى، الماجستير، والدكتور بيته المخترمة، الماجستير

الكلمة المفتاح: الاعتساب (البحرية الاعتساب)، التنوع، الاعتساب

الأعشاب البحرية (الأعشاب البحرية) هي النباتات المزهرة (*Magnoliophyta*) ، والفواكه والأوراق والجزور الحقيقية التي تنمو على الركيزة الموحلة والرملية الصخرية في الحياة غارقة في مياه البحر الضحلة واضحة ، مع دوران المياه الصالحة للشرب. الأعشاب البحرية امتد الى منطقة من خلال نشر الفاكهة (صرم) وتنتج عن طريق الاتصال الجنسي. عدد أنواع الأعشاب البحرية في العالم هناك ٦٠ نوعا، والتي تتألف من اثنين من الأسر والأجناس ١٢. في إندونيسيا هناك ١٣ نوعا من الأعشاب البحرية البحرية ، والذي يتكون من الأسر وجنسا ٧٢. الأعشاب البحرية هو النظام الإيكولوجي التي لديها مجموعة واسعة من الفوائد، ولكن في استخدام امونجان فاجران للاحتياجات البشرية أقل الأمثل ، وحتى تدمير المحتمل لتحويل الأراضي لأغراض أخرى. بناء على هذا فمن الضروري لإجراء البحوث على تنوع الأعشاب البحرية (الأعشاب البحرية) في فاجران ساحل جاوة الشرقية امونجان بهدف تحديد التنوع وتوزيع الأعشاب البحرية (الأعشاب البحرية).

وقد أجري بها البحث على امونجان فاجران الشاطئ في سبتمبر لنوفمبر ٢٠١١. هذا البحث هو وصفي. وقد تم أخذ العينات من خلال تقسيم الساحل الى ٤ محطات فاجران امونجان. ويستند تصميم المحطة على أساس الاختلافات في الوضع البيئي والموقع الذي يجعل من الممكن لإجراء البحوث. في كل محطة على القيام تركيب خط المسح الشامل الذي يهدف إلى تحديد أنواع الأعشاب البحرية الموجودة وكذلك قياس المسافة من توزيع الحد من المد أعلى الأعشاب البحرية نحو البحر. في كل سطر القطع المركز الخامس في الساحات بديل حجم ٢X٢، والمسافة بين المربع هو ٥ أمتار. موضع القطع خط عمودي على الشاطئ.

١ الحصول على نتائج حددت ثلاثة أجناس من الأعشاب البحرية في موقع الدراسة هي : *Enhalus* ، *Thalassia* ، *Cymodocea*. تنوع من الأعشاب البحرية على شاطئ امونجان فاجران منخفضة جدا، وخصوصا في محطة ٢ (جنس من الأعشاب البحرية) ، ومحطة ١ (اثنان جنس الأعشاب البحرية) ، وتليها محطات ٣ و ٤ (كل واحد من الأجناس الثلاثة من الأعشاب البحرية). استنادا إلى أنماط التوزيع الحصول على حساب أنماط توزيع الأفراد في مجموعات.