

## الملخص البّخس

درماواتي ساري و. ٢٠١٣. التنوع في النظم المائية الرخويات لكوك شاطئ زقاق. أطروحة. قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة ولاية الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. المشرف الأول: دوي سوحيريانتو، المشرف الثاني: منظمة العمل ضد الجوع. نصيح الدين، ماجستير S.Si. M.P

### كلمات البحث: التنوع، الرخويات، حي زقاق لكوك

الرخويات هي الأسرة في اللغات من مجموعات اللافقاريات. الرخوي الأسرة في اللغات ناجحة وقادرة على التكيف مع البيئة التي تلوّثت. وتقع المناطق لكوك في المنطقة الساحلية من زقاق الشرق وكثيرا ما تتأثر جراء التلوّث الناجم عن النفايات الصناعية المختلفة والنفايات المنزلية. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد تنوع الرخويات المائية في زقاق لكوك بيتش وقد أجريت هذه الدراسة في المياه الساحلية في زقاق لكوك ابريل الى يونيو ٢٠١٣. هذا البحث هو وصفي الكمي. تم أخذ عينات في خمس محطات في المياه كل ملاحظة باستخدام أيمن الجرافة واسترجاعها مباشرة. العينات التي تم تحديدها في قسم علم البيئة مختبر علم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة ولاية الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. النتائج لكوك جدت الرخويات في المياه الساحلية زقاق ١٦ نوعا و ٣٠٥ أفراد. ويصنف تنوع الرخويات المائية *Littorina nebulosa* في زقاق لكوك شاطئ بأنها ١.٧٥ المياه الساحلية تهيمن الأنواع لكوك زقاق هو انطلاقا من تنوع والفيزيائية والكيميائية المعلمات من المياه، وتصنف المياه زقاق لكوك الساحلية الملوثة