

ملخص البحث

سرياني , إينداغ . 2013 . التنوع من zooplankton في الشاطئ البحر Lekok بفاسوروان. بحث جامعي . الشعبة علم الحياة . كلية العلوم والتكنولوجيا . الجامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانج . المشرفان : دويو سوحرينتو الماجستير و أحمد نسيخ الدين .

الكلمة الرئيسية : التنوع , zooplankton , الشاطئ البحر Lekok .

التنوع من zooplankton في الشاطئ البحر Lekok بفاسوروان هو أحد من الصورة الوفرة zooplankton الذين يعيشون في الماء . zooplankton هو جنس الحيوان من الحيوان المستهلكين الأساسي . الوفرة من هذا الحيوان يتأثر جدًا بوجود fitoplankton حوله كإحتياجات الغذائية والتأثر البيئية .

والأهداف من هذا البحث لمعرفة الجنس zooplankton , وفرته و تنوعه في الشاطئ البحر Lekok بفاسوروان ثم نوعية المياه من جهة فيزيك و كيمياء . يستعمل هذا البحث بمنهج البحث الكمي الوصفي . وُنفذ في الشهر إبريل حتى يولي 2013 في الشاطئ البحر Lekok بفاسوروان .

وأخذ العينة في خمس محطّات بثلاث مرات التكرار . أخذ العينة ب plankton net . وتُعرف العينات في المختبر والبصرية في الشعبة علم الحياة بجامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانج .

وُجد ثلاثة فصول من هذا البحث وهم : Maxilopoda, Monogononta,

Crustaceae الذين ينقسمون على سبعة جنسات ومنهم Cyclopoid, Senecella,

Tropocylops, Nauplius, Tricocerca, Polyarthra, Undila.

Nauplius ,Cyclopoid, وهم من جنس zooplankton أعلى القيمة من

وهم zooplankton يعني حادي عشر لثراً للفرد. أمّا أدنى القيمة من Polyarthra

Senencellad, من يعني ثمانية لترًا للفرد . أعلى القيم مؤشر التنوع الموجودة
جنس في المنطقة يعني في النهر ريجوسو الذي يصب في البحر 1,55 وأما Undila
بركة يعني Lekok الأدنى قيمة في منطقة كانت ملوثة من جهة التنوع والنتائج اختبار
الجودة المياه . 0,82. و الشاطئ البحر