

## ملخص البحث

علي محروس. 2014. آثار دبس بالإضافة إلى النمو في وسائل الإعلام F3 الأسود الأذن الفطر (*Auricularia polytrica*) أطروحة، قسم البيولوجيا، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة الإسلامية الحكومية (UIN) مولانا مالك إبراهيم مالانج، المشرف: الدكتور الحاج إيكو بودي مينارنو الماجستير. المشرفات: أمية الشريفة الماجستير.

**كلمات البحث:** دبس، تزايد وسائل الإعلام، الفطر الأذن أسود

الفطر هو أحد من السلع الزراعية التي لها قيمة اقتصادية عالية لسعر البيع يعد مكلفا للغاية في السوق. هذا يرجع إلى مذاقه لذيق والتغذية عالية، ولها العديد من الخصائص. واحدة من الفطريات التي لديها العديد من الخصائص الداء سعر البيع يعد مكلفا للغاية فطر أسود الأذن (*Auricularia polytrica*). المشكلة التي يواجهها المزارعون بشكل عام هي انخفاض الإنتاجية الناجمة عن وسائل الإعلام المتزايد. الدبس هو يفترض مضيفة مصنع السكر للتأثير على نمو الفطريات. ومن المتوقع أيضا الدبس لتسريع نمو الفطريات الأذن الأسود (*Auricularia polytrica*). وكان الغرض من هذا البحث و تحديد تأثير العسل الاسود ومعظم جيدا تأثير تركيز على نمو الفطر الأسود.

هذا البحث التجريبي يستخدم CRD (تصميم عشوائية تماما) مع خمس علاجات و مكررات تركيز أي M0 (0%) دبس السكر)، M1 (2% دبس السكر)، M2 (4% دبس السكر)، M3 (6% دبس السكر) و M4 (8% دبس السكر). كل 1 كغم من وسائل الاعلام القياسية مع أحكام 100 كجم في معيار وسائل الإعلام إضافة 1 لتر من المولاس. وقد أجريت هذه الدراسة من مارس حتي يوليو عام 2014 في زراعة الفطر جي كايا جايا في شارع. قناة مركان وري الالخبز مالانغ شرق جاوا. ويستند التحليل المستخدمة في هذه الدراسة على تحليل التباين F اختبار مستوى 1% و 5% وإذا كان هناك فرق كبير يستمر مع دنكان اختبار المدى (UJD) مستوى 5% .

وبناء على نتائج المسح كشفت أن الفرق في تأثير تركيز على نمو فطر أسود الأذن (*Auricularia polytrica*). كانت إضافة المولاس بتركيز 4% قادرة على تسريع نمو المشيجة ووقت ظهور رأس دبوس أسرع ديجان له 33.2 متوسط (أيام بعد التلقيح) و HSPB 4.8 (اليوم بعد فتح baglog). في حين أن إضافة المولاس إلى زيادة تركيز 2% تستطيع أن يكون وزن الطازج عاليا، وكمية من الجسم، والفاصل الحصاد فطر أسود (*Auricularia polytrica*) مع متوسط 28.2 غراما منها، على التوالي، 18.2 الفاكهة، 10,3 سم و 4,4 أيام.