

BAB V PENUTUP

A. Simpulan

1. Jenis jamur yang tumbuh pada Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) di perkebunan kelapa sawit PT. Hindoli Kecamatan Sungai Lilin ditemukan sebanyak 15 jenis jamur yaitu *Lepiota rubrotinca*, *Leucocoprinus birnbaumii*, *Agaricus arvensis*, *Coprinus cernuus*, *Coprinus disseminatus*, *Coprinus micaceus*, *Coprinus atramentarius*, *Parasola auricoma*, *Psathyrella candolleana*, *Marasmius siccus*, *Marasmius rotula*, *Pleurotus dryinus*, *Marasmius oreades*, *Postia caesia* dan *Trichaptum biforme*.
2. Jamur tersebut terdiri dari 2 Ordo dengan karakteristik morfologi yaitu Ordo Polyporales memiliki tubuh buah berpori halus pada permukaan bagian bawah tudung (*pileus*) dan Ordo Agaricales seperti payung dengan tekstur lunak, hidup pada tempat yang lembab sehingga sulit hidup pada daerah yang kering.

B. Saran

Mengingat banyaknya jenis jamur yang ditemukan, maka perlu adanya pembudidayaan jamur pada limbah tandan kosong kelapa sawit (TKKS) sebagai medium pertumbuhan jamur untuk pemanfaatan limbah serta peningkatan ekonomi dan pangan.