



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS KANDUNGAN MINERAL, VITAMIN DAN SERAT KASAR PADA JAMUR MERANG (VOLVARIELLA VOLVACEA)

ABSTRACT

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis kandungan mineral, vitamin dan serat kasar dari jamur merang yang dibudidayakan pada media tanam janjang kelapa sawit dan jerami. Tujuan dari penelitian memberikan informasi kepada masyarakat terhadap kandungan mineral, vitamin dan serat kasar dengan perbedaan media tumbuh yaitu janjang kelapa sawit dan jerami padi. Hasil analisis kandungan gizi jamur merang dengan menggunakan media jerami padi dan janjang kelapa sawit yaitu, kalsium 35,38 dan 22,06 mg/kg; magnesium 110,12 dan 114,30 mg/kg; natrium 115,95 dan 120,82 mg/kg; besi 8,20 dan 11,33 mg/kg; vitamin B1 4,49 dan 3,37 mg/kg; vitamin B6 31,52 dan 39,06 mg/kg; vitamin C 12,52 dan 11,88 mg/kg; serta serat kasar 10,5 dan 11,6 mg/kg.

Kata kunci: jamur merang, janjang kelapa sawit, jerami padi, mineral, vitamin, serat kasar