

## None mushroom



PKM: NONE MUSHROOM Sebuah Artikel dari Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Departemen Biologi Non Edibel Mushroom sebagai Hiasan Edukatif dalam Mengetahui Jamur Jamur non edibel, kata tersebut akan terdengar asing bagi kalian yang baru pertama kali mendengarnya. Namun, bagaimana jika mendengar kata jamur itu sendiri?. Tentu yang terlintas di pikiran kalian adalah dekomposer yang biasa ditemui di tempat lembab dan dapat dimanfaatkan sebagai bahan makanan. Namun, jamur non edibel merupakan jenis jamur yang tidak dikonsumsi. Jamur tersebut keragamannya berlimpah di alam namun pemanfaatannya masih kurang karena minimnya pengetahuan masyarakat tentang jamur sehingga cenderung diabaikan. Namun, Bagaimana jika jamur tersebut dimanfaatkan sebagai hiasan? Berawal dari program kreativitas mahasiswa (PKM) yang diadakan oleh DIKTI, lima mahasiswa Institut Pertanian Bogor menciptakan sebuah inovasi baru dalam kreativitas seni kerajinan tangan. Inovasi ini berupa jamur non edibel yang dimanfaatkan menjadi berbagai produk kerajinan tangan dengan proses sederhana dan mudah berupa gantungan kunci, pajangan, digital printing jejak spora, binder, dan notebook yang memiliki keunikan masing-masing. Produk seni ini menggabungkan unsur estetika dan edukasi yang secara tidak langsung dapat mengedukasi masyarakat mengenai jamur non edibel yang diperoleh dari informasi mengenai jamur non edibel pada setiap masing-masing produk. Oleh karena itu, produk ini dapat dijadikan sebagai hiasan edukatif dalam mengenal jamur. Hal yang membedakan produk ini dengan produk lainnya adalah

menggunakan bahan jamur non edibel asli serta keunggulan dan keunikan masing-masing produk dengan berbagai fungsi yang ditawarkan. Seperti halnya, gantungan kunci resin berbahan dasar jamur non edibel dan dapat berpendar dalam gelap dilengkapi dengan kartu mengenai informasi spesies yang digunakan, pajangan resin jamur non edibel yang dapat berfungsi sebagai pengharum ruangan dan dapat berpendar dalam gelap serta dilengkapi stiker informasi spesies yang digunakan, digital printing dengan desain unik dari jejak spora asli dan dilengkapi stiker informasi spora, notebook dengan desain jamur non edibel asli yang telah diawetkan, dan binder dengan desain sampul jejak spora dan di dalamnya terdapat pembatas yang memuat informasi jamur non edibel. Produk ini sangat potensial karena merupakan pioner usaha hiasan yang memanfaatkan jamur non edibel di Indonesia dan memiliki peluang bisnis souvenir maupun alat tulis di Indonesia yang sangat baik. Berdasarkan keunggulan, keunikan, kualitas dan harga yang terjangkau membuat produk ini dapat bersaing dengan kompetitornya. Kedepannya None Mushroom dapat dijadikan komoditas wirausaha kreatif dengan pengembangan lebih lanjut. Tentu saja tim ini akan terus memperbaiki dan berinovasi sehingga terus memiliki kualitas mutu yang baik. Semoga produk yang dihasilkan dapat memberikan pesan edukasi dan manfaat lebih bagi masyarakat luas. TIM PKM Nur Hidayah G34140043 Nisfatin Shofiana G34140005 Monica Ina Martha Mala G34140033 Audria Bayu Lenka G34140051 Naufal Ghazi Fithriansyah G34140046 Pembimbing: Ivan Permana Putra, M.Si.