

ABSTRAK

Nurtini Sarif, 2019. Keanekaragaman Varietas Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Di Pulau Moti (sebagai Bahan Penyusun Booklet Keanekaragaman Varietas Cengkeh). dibawah Bimbingan Ibu **Dr. Sundari S.Pd.,M.Pd** dan Bapak **Dr. Bahtiar S.Pd.,M.Si**

Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) merupakan tanaman asli Indonesia yang berasal dari wilayah Maluku, daerah penghasil rempah utama dan menjadi komoditas dan penting dalam perekonomian di Indonesia. Tanaman cengkeh sejak lama digunakan dalam industri rokok kretek, makanan, minuman dan obat-obatan. Bagian tanaman yang dapat dimanfaatkan untuk keperluan diatas adalah bunga, tangkai bunga dan daun cengkeh.

Tanaman ini kemudian menyebar ke wilayah lainnya di Indonesia sehingga produksi cengkeh tidak hanya terpusat di Maluku. Hal ini ternyata berdampak penurunan produksi cengkeh di Maluku karena kurangnya perhatian terhadap perawatan tanaman. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui varietas cengkeh yang ada di Pulau Moti Kota Ternate. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif.

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa di Wilayah Pulau Moti ditemukan 5 varietas cengkeh yaitu: Zanzibar Putih, Zanzibar Merah, Posi-posi, Bogor, dan Siputih. Yang memiliki nilai indeks keanekaragaman spesies dan nilai indeks kelimpahan jenis rendah dengan nilai rata-rata $H' = 0,4625$, dan $0,661$. Sedangkan nilai indeks kelimpahan relatif memiliki nilai tinggi, dengan nilai rata-rata $99,98$. Dan hasil pengembangan booklet berdasarkan riset keanekaragaman cengkeh di Pulau Moti dinyatakan valid.