

ABSTRAK

Aglaonema sp dan *Monstera Adansonii* merupakan tanaman hias yang paling populer dimasa pandemi covid-19. *Aglaonema sp* dan *Monstera Adansonii* menjadi incaran para pemelihara karena warna dan corak pada daunnya unik. Dibalik tingginya popularitas *Aglaonema sp* dan *Monstera Adansonii*, tidak banyak para pemelihara mengetahui permasalahan yang dihadapi oleh tanaman mereka. Penyebab dari masalah tersebut adalah karena kurangnya pengetahuan para pemelihara dalam merawat tanaman mereka. Oleh karena itu, untuk membantu para masyarakat dalam memelihara tanaman *Aglaonema sp* dan *Monstera Adansonii* dibutuhkan seorang ahli atau pakar dibidang tanaman hias. Dikarenakan sulitnya ditemukan seorang pakar maka dibutuhkan sebuah sistem yang mampu menyimpan pengetahuan dari seorang ahli. Sistem pakar merupakan bagian dari suatu intelegensi yang memakai pengetahuan seseorang yang diringkas dan diolah secara cermat untuk menyelesaikan persoalan. Satu diantara metode perhitungan data ststistik adalah *Naïve Bayes*. Metode *Naïve Bayes* merupakan sebuah teknik komputasi untuk meramal probabilitas dengan menghitung berapa banyaknya kumpulan kemungkinan dengan menjumlahkan frekuensi dan gabungan nilai dari dataset. Perangkat lunak yang dibuat mampu membagikan pemahaman terhadap masyarakat perihal tanaman *Aglaonema sp* dan *Monstera Adansonii* beserta penanganan apa yang harus diberikan kepada tanaman hias mereka.

Kata-kunci: Sistem Pakar, *Aglaonema sp*, *Monstera Adansonii*, Hama, *Naïve Bayes*.