

RINGKASAN

Mawar (*Rosa* spp.) merupakan salah satu komoditas tanaman hias yang penting untuk perkembangan agrobisnis. Kondisi ekonomi dan meningkatnya kesadaran masyarakat akan keindahan membuat konsumsi tanaman hias mawar meningkat pesat mengingat keadaan alam Indonesia yang subur dan memiliki potensi besar mawar untuk dikembangkan. Penelitian ini bertujuan untuk: (1). Mengetahui keragaman mawar (*Rosa* spp.) di Purwokerto. (2) Mengetahui variasi morfologi mawar (*Rosa* spp.) di Purwokerto. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan teknik pengambilan sampel secara acak terpilih di 12 desa yang ada di Purwokerto. Parameter yang diamati adalah karakter morfologi batang, daun dan bunga. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif untuk mengetahui keragaman dan variasi morfologi mawar (*Rosa* spp.) di Purwokerto. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mawar yang didapatkan sebanyak 5 varietas yaitu *Rosa* 'Pink Tua', *Rosa* 'Pink Muda', *Rosa alba*, *Rosa* 'Putih Pink' dan *Rosa* 'Putih Hijau', di Purwokerto Utara paling banyak ditemukan yaitu sebanyak 4 jenis (*Rosa* 'Pink Tua', *Rosa* 'Pink Muda', *Rosa* 'Putih Pink' dan *Rosa* 'Putih Hijau') dan di Purwokerto Timur hanya ditemukan 1 varietas (*Rosa* 'Pink Tua'). Variasi morfologi yang membedakan antar jenis adalah warna bunga dan duri pada batang.

Kata kunci : Mawar (*Rosa* spp.), Keragaman, Karakter morfologi, Purwokerto.

SUMMARY

Roses (*Rosa* spp.) are one of the most important cultivation commodities for agribusiness development. Economic conditions and increased public awareness make the consumption of rose ornamental plants increased rapidly considering the fertile state of Indonesia will have great potential for roses to be developed. This research to: (1). Identify the diversity of roses (*Rosa* spp.) in Purwokerto. (2) Identify the variation in rose morphology (*Rosa* spp.) in Purwokerto. The method used is survey method of purposive random sampling that select 12 villages in Purwokerto. The parameters observed were morphological characters of stems, leaves and flowers. The data obtained were analyzed descriptively to determine the diversity and variation in rose morphology (*Rosa* spp.) in Purwokerto. The results showed that there were 5 varieties of roses were *Rosa* 'Pink Tua', *Rosa* 'Pink Muda', *Rosa alba*, *Rosa* 'Putih Pink' and *Rosa* 'Putih Hijau', mostly found 4 types in North Purwokerto (*Rosa* 'Pink Tua', *Rosa* 'Pink Muda', *Rosa* 'Putih Pink' and *Rosa* 'Putih Hijau') and there was only 1 type in East Purwokerto (*Rosa* 'Pink Tua'). The differences between Morphological variations in one another types are the color of flowers and thorns on the stem.

Keywords: Rose (*Rosa* spp.), Diversity, Morphological Character, Purwokerto.