

ABSTRAK

Nengsri Wahyuni. 2017. Morfologi Tanaman Ki Urat (*Plantago major* L) Berdasarkan Perubahan Ketinggian dari Permukaan Laut. Dibimbing oleh Drs. H. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. dan Drs. Suhara, M.Pd.

Tanaman Ki Urat (*Plantago major* L) merupakan tanaman yang tumbuh di berbagai ketinggian tempat, mempunyai penyebaran luas dan variasi morfologi yang tinggi. Variasi ini disebabkan karena adanya perbedaan ketinggian tempat tumbuh. Penelitian ini dilakukan pada beberapa ketinggian yang berbeda, yaitu ketinggian (17 mdpl) di Pantai Sindangkerta, ketinggian (407 mdpl) di Tasikmalaya, ketinggian (703) di Bandung dan ketinggian (1826 mdpl) di Gunung Tangkuban Perahu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan morfologi tanaman Ki Urat (*Plantago major* L) pada ketinggian yang berbeda. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan desain penelitian *purposive sampling* dan teknik pengambilan sampel *hand sorting* di berbagai ketinggian tempat. Parameter yang diukur adalah panjang tangkai daun (*petiolus*), panjang daun, lebar daun dan ketebalan daun. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata morfologi tanaman *Plantago major* L yang meliputi panjang tangkai daun (*petiolus*), panjang daun, lebar daun dan ketebalan daun di ketinggian (1826 mdpl) di Gunung Tangkuban Perahu memiliki rata-rata yang sangat besar dibanding ketiga ketinggian lainnya. Hasil analisis statistik juga menunjukkan perbedaan nyata, antara *Plantago major* L yang tumbuh pada ketinggian (407 mdpl) di Tasikmalaya, dengan ketinggian (703 mdpl) di Bandung menunjukkan banyak persamaan morfologi. *Plantago major* L yang tumbuh pada ketinggian (1826 mdpl) di Gunung Tangkuban Perahu menunjukkan variasi individu terbesar dibanding *Plantago major* L dari ketiga ketinggian lainnya.

Kata kunci: Morfologi, Tanaman Ki Urat (*Plantago major* L), Ketinggian