

RINGKASAN

Uji Daya Hasil Dua Varietas Bawang Daun (*Allium Fistulosum L*) Fragrant Dan Blaze Dalam Polybag Di Dataran Rendah Kediri, Sindy Lusiana, NIM A31181513, Tahun 2021, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, MP.

Bawang daun (*Allium fistulosum L.*) termasuk dalam famili Liliaceae yang berasal dari kawasan dari Asia Tenggara yang kemudian meluas dan ditanam di berbagai wilayah yang beriklim tropis dan subtropis. Tanaman bawang daun banyak digunakan oleh masyarakat sebagai bahan untuk masakan, selain itu bawang daun juga digunakan oleh produsen mie dalam pembuatan bumbu. Kegemaran masyarakat Indonesia akan bawang daun menyebabkan permintaan yang tinggi namun ketersediaan bawang daun masih dikategorikan kurang mencukupi, hal ini disebabkan pasokan bawang daun hanya diperoleh dari petani dataran tinggi dimana bawang daun biasa ditanam. Di dataran rendah sendiri masih sangatlah minim kita jumpai petani bawang daun, minimnya budidaya bawang daun di dataran rendah sendiri didasari oleh sedikitnya varietas bawang daun yang bisa di tanam di dataran rendah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya uji hasil dari varietas bawang daun fragrant dan blaze yang ditanam di dataran rendah Kediri. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi petani umum khususnya dataran rendah sebagai tambahan informasi dan pengetahuan untuk mengetahui varietas bawang daun yang dapat tumbuh di dataran rendah dan bagi peneliti, sebagai referensi untuk mengembangkan penelitian mengenai Uji Daya Hasil Dua Varietas Bawang Daun (*Allium fistulosum L*) Fragrant dan Blaze dalam Polybag di Dataran Rendah Kediri. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2020 sampai dengan September 2020, bertempat di desa Blaru, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri pada ketinggian tempat sekitar 60 m dpl. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan perbandingan bibit bawang daun varietas Fragrant dan Blaze. Masing-masing perlakuan diulang sebanyak 30 kali, sehingga menghasilkan 60 unit polybag. Setiap polybag terdiri atas 3 tanaman, sehingga total tanaman berjumlah 180 tanaman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji adaptasi pertumbuhan dua varietas bawang daun dapat tumbuh dengan baik di dataran rendah Kediri, hal ini dapat dilihat dari pertumbuhan bawang daun yang menunjukkan hasil sangat berbeda nyata pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, tinggi batang putih. Untuk parameter diameter batang dan berat basah menunjukkan hasil berbeda nyata sementara panjang daun dan jumlah anakan berbeda tidak nyata.