

**PENGARUH PERBEDAAN JENIS TANAH DAN INTERVAL WAKTU
PEMBERIAN AIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN TERUNG UNGU**

ABSTRAKSI

Wahang. A. M *) Nainiti N.P.P.E **) Makaborang. M. **)

Suatu penelitian ini dengan Pengaruh Jenis Tanah dan Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Ungu telah dilaksanakan pada lahan di Desa Oemofa, Oefeto Timur pada tanggal 06, Oktober sampai dengan 07, Desember 2022. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan jenis tanah dan interval waktu pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu.. Penelitian ini merupakan penelitian lapangan dengan metode percobaan RAL.

Dalam penelitian ini perlakuan jenis tanah memberikan pengaruh nyata tapi tidak signifikan pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun dan berat basah buah terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman terung ungu. Interval pemberian air berpengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun dan berat basah buah terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman terung ungu. Interval waktu pemberian air 1 liter / 1 hari pada tanah alluvial T1A1 menunjukkan hasil tertinggi pada parameter tinggi tanaman 83,13 cm dan nilai rata-rata terendah 68,88 cm pada kombinasi perlakuan T2A2 di tanah mediteran dan interval waktu pemberian air 1 liter / 3 hari. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa terjadi interaksi antara perlakuan pemberian air dan jenis tanah yang memberikan pengaruh nyata pada jumlah daun dengan parameter rata-rata jumlah daun tanaman tertinggi 35,50 helai pada kombinasi perlakuan T1A1 dan berat basah buah 196,18 gram pada kombinasi perlakuan T1A1.

Kata kunci : Interval waktu pemberian air, Alluvial, Mediteran