

**PENGARUH HERBISIDA OKSIFLUORFEN DAN ATRAZIN TERHADAP
PENGENDALIAN GULMA DAN HASIL BUNGA KRISAN (*Dendranthema
grandiflora* Tzvelev)**

Oleh: Shafina Mutia Husna
Dibimbing oleh: Abdul Rizal AZ.

ABSTRAK

Krisan termasuk dalam keluarga Asteraceae dan genus *Chrysanthemum*. Krisan memiliki keunggulan yaitu mempunyai warna dan bentuk yang indah. Pertumbuhan dan perkembangan krisan tidak lepas dari keberadaan organisme pengganggu tanaman, salah satunya gulma. Penelitian ini dilakukan di P4S Mitra Veteran Mandiri yang berlokasi di Bandungan yang dilaksanakan pada April hingga Juli 2024 yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh aplikasi herbisida oksifluorfen dan atrazin terhadap pengendalian gulma dan hasil bunga krisan. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak kelompok lengkap (RAKL) terdiri dari 10 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Taraf perlakuan dari penelitian ini yaitu dengan cara kombinasi herbisida dengan variasi dosis Oksifluorfen 0,24 kg a.i/ha, Oksifluorfen 0,36 kg a.i/ha, Oksifluorfen 0,48 kg a.i/ha, Atrazin 1,8 kg a.i/ha, Atrazin 2,4 kg a.i/ha, dan Atrazin 3,0 kg a.i/ha. Data yang didapat dianalisis menggunakan analisis ragam pada taraf 5% dilanjutkan dengan uji *scott knott* pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan aplikasi kombinasi herbisida Oksifluorfen dan herbisida Atrazin berpengaruh terhadap pengendalian gulma, namun tidak berpengaruh terhadap kualitas tanaman krisan.

Kata Kunci: Bunga krisan, gulma, herbisida oksifluorfen, atrazin