LAPORAN PRAKTIKUM ILMU GULMA DAN PENGENDALIANNYA

**IDENTIFIKASI GULMA**

****

NAMA : RIFKI PRATAMA

NIM : 21011014015

KELAS : 21A01

KELOMPOK : 7

ASISTEN : Ardiansyah Syafaat

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS ISLAM MAKASSAR**

**2022**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Gulma merupakan tumbuhan yang tumbuh pada waktu, tempat dan kondisi yang tidak diinginkan manusia (Sukman dan Yakup, 1995). Menurut Rukmana (1999) gulma merupakan setiap tumbuhan yang tumbuh di tempat yang tidak dikehendaki terutama di tempat manusia bermaksud mengusahakan tanaman budidaya.

Keberadaan gulma pada areal tanaman budidaya dapat menimbulkan kerugian baik dari segi kuantitas maupun kualitas produksi. Kerugian yang ditimbulkan oleh gulma adalah penurunan hasil pertanian akibat persaingan dalam perolehan air, unsur hara dan tempat hidup, penurunan kualitas hasil, menjadi inang hama dan penyakit, membuat tanaman keracunan akibat senyawa racun (alelopati) (Rukmana, 1999).

Metode pengendalian gulma yang dapat dipraktikan di lapangan diantaranya pengendalian dengan upaya preventif, mekanis/fisik, kultur teknis,

pengendalian dengan upaya memanfaatkannya, dan pengendalian secara kimiawi (herbisida). Beberapa cara pengendalian tersebut memiliki kekurangan maupun kelebihan tersendiri. Pada saat ini banyak digunakan herbisida sintetis, yang dapat menimbulkan dampak negatif kerusakan lingkungan. Menurut Setyowati dan Suprijono (2001) penggunaan herbisida sintetik mempunyai dampak negative seperti pencemaran lingkungan, meninggalkan residu pada produk pertanian, matinya beberapa musuh alami dan merusak alam baik untuk sementara maupun secara permanen.

* 1. **Tujuan Praktikum**

Mengenal dan mengidentifikasi spesies gulma yang bersaing dan mengganggu tanaman budidaya

Mengelompokkan jenis gulma berdasarkan beberapa klasifikasi gulma yang ada

**BAB II**

**Tinjauan Pustaka**

**2.1. Definisi Gulma**

**2.2. Vegetasi**

**2.3. Klasifikasi Gulma**

**2.4. Identifikai Gulma**

**BAB III**

**BAHAN DAN METODE**

**3.1. Waktu dan Tempat**

**3.2. Alat dan Bahan**

**3.3. Metode Praktikum**

**BAB IV**

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**4.1. Hasil**

**4.2. Pembahasan**

**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

**5.2. Saran**

**Daftar Pustaka**