

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Uji BNT 5% menunjukkan bahwa aplikasi cuka 20% sebagai herbisida tidak berbeda nyata dibandingkan paraquat 3 L ha<sup>-1</sup> dan glifosat 1 L ha<sup>-1</sup>, tetapi cuka 20% berbeda nyata lebih kecil bila dibandingkan dengan glifosat 3 L ha<sup>-1</sup> dalam menekan pertumbuhan gulma dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman kedelai.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi herbisida cuka yang lebih tinggi untuk mengetahui konsentrasi yang tepat sehingga mampu alternatif herbisida anorganik glifosat 3 L ha<sup>-1</sup>.

