DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Struktur molekul quizalofop-p-tefuryl tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yeloxy)phenoxy]propionate. 16

2. Tata letak percobaan. 19

3. Bagan pengambilan contoh gulma dari petak contoh masing-masing seluas 0,5 m x 0,5 m serata letak petak panen. 21

4. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma total. 28

5. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma daun lebar. 30

6. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma rumput. 32

7. Gulma *Cyperus rotundus*. 33

8. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma teki (*Cyperus rotundus*). 34

9. Gulma *Synedrella nodiflora*. 35

10. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Synedrella nodiflora.* 37

11. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Cleome rutidosperma.* 39

12. Gulma *Cleome rutidosperma*. 39

13. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Rotboelia exaltata.* 41

14. Gulma *Rotboelia exaltata.* 42

15. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Eleusine indica.* 43

16. Gulma *Eleusine indica*. 44

17. Gulma *Echinochloa colonum.* 46

18. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Echinochloa colonum.* 46

19. Tingkat penekanan herbisida quizalofop-p-tefuryl terhadap gulma *Digitaria nuda.* 48

20. Gulma *Digitaria nuda.* 49

21. Perbandingan kondisi gulma dan tanaman pada 6 MSA (a). perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl 30g/ha, (b). perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl 40 g/ha, (c) perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl 50 g/ha, (d) perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl 40 g/ha, (e) penyiangan mekanis, (f). Kontrol. 55

22. Grafik penekanan terhadap bobot biji kedelai kadar air 11%. 56

23. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 30g/ha pada 3 MSA. 86

24. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 40g/ha pada 3 MSA. 86

25. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 50g/ha pada 3 MSA. 87

26. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 60g/ha pada 3 MSA. 87

27. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan penyiangan mekanis pada 3 MSA. 88

28. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan kontrol pada 3 MSA. 88

29. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 30g/ha pada 6 MSA. 89

30. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 40g/ha pada 6 MSA. 89

31. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 50g/ha pada 6 MSA. 90

32. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan herbisida quizalofop-p-tefuryl dosis 60g/ha pada 6 MSA. 90

33. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan penyiangan mekanis pada 6 MSA. 91

34. Kondisi gulma dan tanaman di petak perlakuan kontrol pada 6 MSA. 91