

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Plot ($-\ln[P]_t$) vs t pada reaksi kintetika pelepasan P dari koloid tanah	8
2. Hubungan P terekstrak (ppm) dengan lamanya inkubasi.....	26
3. Hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan lamanya inkubasi	27
4. Hubungan antara $-[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1	27
5. Grafik fosfat terekstrak pada perlakuan T (Tanah Ultisol) sebagai fungsi waktu	31
6. Hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan T (Tanah Ultisol)	32
7. Hubungan antara $-\ln [P]_t$ terhadap waktu inkubasi menurut hukum kinetika berorde satu	34
8. Grafik akumulasi fosfat terekstrak pada perlakuan T (Tanah Ultisol) sebagai fungsi waktu	57
9. Grafik akumulasi fosfat terekstrak pada perlakuan F (Batuan fosfat) sebagai fungsi waktu.....	57
10. Grafik akumulasi fosfat terekstrak pada perlakuan TF (Tanah Ultisol + Batuan fosfat) sebagai fungsi waktu	58
11. Grafik akumulasi fosfat terekstrak pada perlakuan BO (Bahan organik) sebagai fungsi waktu	58
12. Grafik akumulasi fosfat terekstrak pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol + Batuan fosfat+ Bahan organik) sebagai fungsi waktu	59
13. Grafik hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan T (tanah)	59

14. Grafik hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan F (Batuan fosfat).....	60
15. Grafik hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan TF (Tanah Ultisol+Batuan fosfat)	60
16. Grafik hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan BO (Bahan organik).....	61
17. Grafik hubungan antara fraksi P yang tertinggal pada koloid tanah dengan waktu inkubasi pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol+Batuan fosfat+Bahan organik).....	61
18. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan T (Tanah Ultisol)	62
19. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan T (Tanah Ultisol) dengan larutan pengekstrak Bray	62
20. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan T (Tanah Ultisol)dengan larutan pengekstrak Mehlich	63
21. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan T (Tanah Ultisol) dengan larutan pengekstrak Olsen	63
22. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan F (Batuan fosfat)	64
23. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan F (Batuan fosfat) dengan larutan pengekstrak Bray.....	64
24. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan F (Batuan fosfat) dengan larutan pengekstrak Mehlich.....	65
25. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan F (Batuan fosfat) dengan larutan pengekstrak Olsen.....	65

26. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TF (Tanah Ultisol+Batuan fosfat).....	66
27. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TF (Tanah Ultisol+Batuan fosfat)dengan larutan pengekstrak Bray	66
28. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TF (Tanah Ultisol+Batuan fosfat)dengan larutan pengekstrak Mehlich	67
29. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TF (Tanah Ultisol+Batuan fosfat) dengan larutan pengekstrak Olsen	67
30. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan BO (Bahan organik).....	68
31. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan BO (Bahan organik) dengan larutan pengekstrak Bray.....	68
32. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan BO (Bahan organik) dengan larutan pengekstrak Mehlich	69
33. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan BO (Bahan organik) dengan larutan pengekstrak Olsen	69
34. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol+Batuan fosfat+Bahan organik).....	70
35. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol+Batuan fosfat+Bahan organik) dengan larutan pengekstrak Bray.....	70
36. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol+Batuan fosfat+Bahan organik) dengan larutan pengekstrak Mehlich.....	71

37. Hubungan antara $[P]_t$ terhadap waktu (t) menurut hukum kinetika berorde 1 pada perlakuan TFO (Tanah Ultisol+Batuan fosfat+Bahan organik) dengan larutan pengestrak Olsen..... 71