

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Statistik Untuk Menentukan Jenis Distribusi .....	9
2. Ukuran sedimen .....	28
3. Kelas tingkat bahaya erosi .....	33
4. Nilai M untuk beberapa kelas tekstur tanah – M (HAMMER 1978) .....	35
5. Indeks Panjang dan Kemiringan Lereng LS (Hammer, 1980) .....	35
6. Indeks Pengelolaan Tanaman (C) Untuk Pertanaman Tunggal (Abdurachman dkk., 1984). .....	37
7. Nilai Indeks Konservasi Lahan (P) pada berbagai aktivitas konversi tanah (Abdurachman dkk., 1984) .....	38
8. Luas Tutupan Lahan DAS Way Semaka .....	53
9. Luas Tutupan Lahan Way Semung .....	54
10. Luas Tutupan Lahan DAS Way Besai .....	56
11. Koordinat Stasiun Curah Hujan DAS Way Besai .....	57
12. Luas Pengaruh Stasiun Hujan Terhadap DAS .....	59
13. Curah Hujan Maksimum Stasiun R-232 .....	60
14. Curah Hujan Maksimum Stasiun R-248 .....	60
15. Curah Hujan Maksimum Stasiun R-275 .....	61
16. Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Maksimum Stasiun R-232 .....	62
17. Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Maksimum Stasiun R-248 .....	62
18. Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Maksimum Stasiun R-275 .....	63
19. Curah Hujan Rerata Harian Maksimum Tahunan DAS Way Besai .....	63
20. Distribusi Frekuensi Metode <i>Log Pearson Type III</i> .....	64
21. Analisis Jenis Sebaran .....	65
22. Uji Chi Kuadrat .....	67

23. Perhitungan Uji <i>Smirnov Kolmogorov</i> .....	69
24. distribusi <i>Log Pearson Type III</i> .....	70
25. Perhitungan Nilai k Untuk Periode Ulang .....	70
26. Perhitungan Curah Hujan Rancangan.....	71
27. Perhitungan Intensitas Hujan Tiap periode Ulang .....	72
28. Koefisien Aliran Untuk Masing-Masing Jenis Tata Guna Lahan DAS.....	72
29. Nilai Koefisien Aliran DAS Way Besai .....	73
30. Nilai Koefisien Aliran DAS Way Semaka.....	74
31. Nilai Koefisien Aliran DAS Way Semung .....	74
32. Debit Puncak Way Besai untuk Setiap Kala Ulang .....	75
33. Debit Puncak Way Semaka untuk Setiap Kala Ulang .....	75
34. Debit Puncak Way Semung untuk Setiap Kala Ulang.....	76
35. Perhitungan Hidrograf Limpasan Langsung pada Tanggal 29 September 2012 .....	77
36. Hidrograf Satuan Terukur (HST) pada Tanggal 29 September 2012 .....	79
37. Nilai Debit untuk Masing-masing Probabilitas .....	81
38. Nilai Debit untuk DAS Way Semaka dan DAS Way Semung.....	82
39. Nilai debit terukur pada titik kontrol sungai Way Semaka.....	85
40. Nilai debit terukur pada titik kontrol sungai Way Semung .....	86
41. Nilai Debit Terukur Sungai Way Semaka dan Way Semung.....	86
42. Hasil Perhitungan Nilai TSS ( <i>Total Suspended Solid</i> ) dan Y (Muatan Sedimen Melayang) DAS Way Semaka dan Way Semung .....	88
43. Muatan Sedimen Dasar DAS Way Semaka dan Way Semung .....	89
44. Nilai Hasil Indeks Erosivitas Hujan (R) Daerah Studi .....	91
45. Nilai Indeks Konversi Lahan DAS Way Semaka.....	95
46. Nilai Indeks Konversi Lahan DAS Way Semung .....	95
47. Besarnya Nilai Erosi Pada DAS Way Semaka .....	96
48. Besarnya Nilai Erosi Pada DAS Way Semung.....	96
49. Perhitungan Nilai SDR DAS Way Semaka dan Way Semung.....	98
50. Perhitungan Prakiraan Besarnya Sedimen Way Semaka.....	99
51. Perhitungan Prakiraan Besarnya Sedimen Way Semung .....	100