DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Grafik Hasil Studi Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 1% 34

Lampiran 2. Grafik Hasil Studi Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 2,5% 35

Lampiran 3. Grafik Hasil Studi Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 2,5% 36

Lampiran 4. Tabel Perhitungan Hasil Uji Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 1% ... 37

Lampiran 5. Tabel Perhitungan Hasil Uji Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 2,5% 38

Lampiran 6. Tabel Perhitungan Hasil Uji Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 5% ... 39

Lampiran 7. Tabel Perhitungan Hasil Rata-Rata Uji Pelepasan Secara *In Vitro* Nanopartikel Andrografolida dengan Konsentrasi PVA 1%; 2,5%; dan 5% 40

Lampiran 8. Perhitungan Jumlah Pelepasan Nanopartikel Andrografolida dari Formula 1 Replikasi 3 (Mengandung konsentrasi PVA 1% Pada Jam ke-8 41

Lampiran 9. Perhitungan Nilai Fluks Pelepasan Nanopartikel Andrografolida dari Formula 1 42

Lampiran 10. Instrumen Alat yang digunakan 43

Lampiran 11. Perhitungan Buffer Fosfat pH 7,4 45

Lampiran 12. Hasil Kromatorgram Pelepasan Andrografolida dalam Instrument HPLC Formula 1 Replikasi 3 Jam ke-8 47

Lampiran 13. Hasil Kromatorgram Pelepasan Andrografolida dalam Instrument HPLC Formula 2 Replikasi 2 Jam ke-8 49

Lampiran 14. Hasil Kromatorgram Pelepasan Andrografolida dalam Instrument HPLC Formula 2 Replikasi 2 Jam ke-8 51

Lampiran 15. Etichal Clearance untuk Studi Penetrasi menggunakan Hewan Uji Tikus 53