**Lampiran 5.** Bagan Alir Penelitian

P Pembuatan serbuk simplisia umbi bawang putih

Se Serbuk

P Identifikasi karakterisasi serbuk simplisia umbi bawang putih

Pe Penetapan kadar air

Pe Penetapan kadar sari larut dalam air

Pe Penetapan kadar sari larut dalam etanol

Pe Penetapan kadar abu

Pe Penetapan kadar abu tidak larut asam

Ee Ekstrak kental

Pe Pembuatan ekstrak etanol umbi bawang putih

Pe Skrining fitokimia

Pe Alkaloid

Pe Flavonoid

Pe Saponin

Pe Tanin

Pe Steroida dan Triterpenoida

Pe Antrakinon

Pe Glikosida

Pe Pembuatan shampo anti kutu ekstrak etanol umbi bawang putih

Pe Pengujian

Pe Kutu

Pe Viskositas

Pe pH

Pe Hedonik

Pe Iritasi

Pe Stabilitas fisik

Pe Bobot jenis

Pe Busa