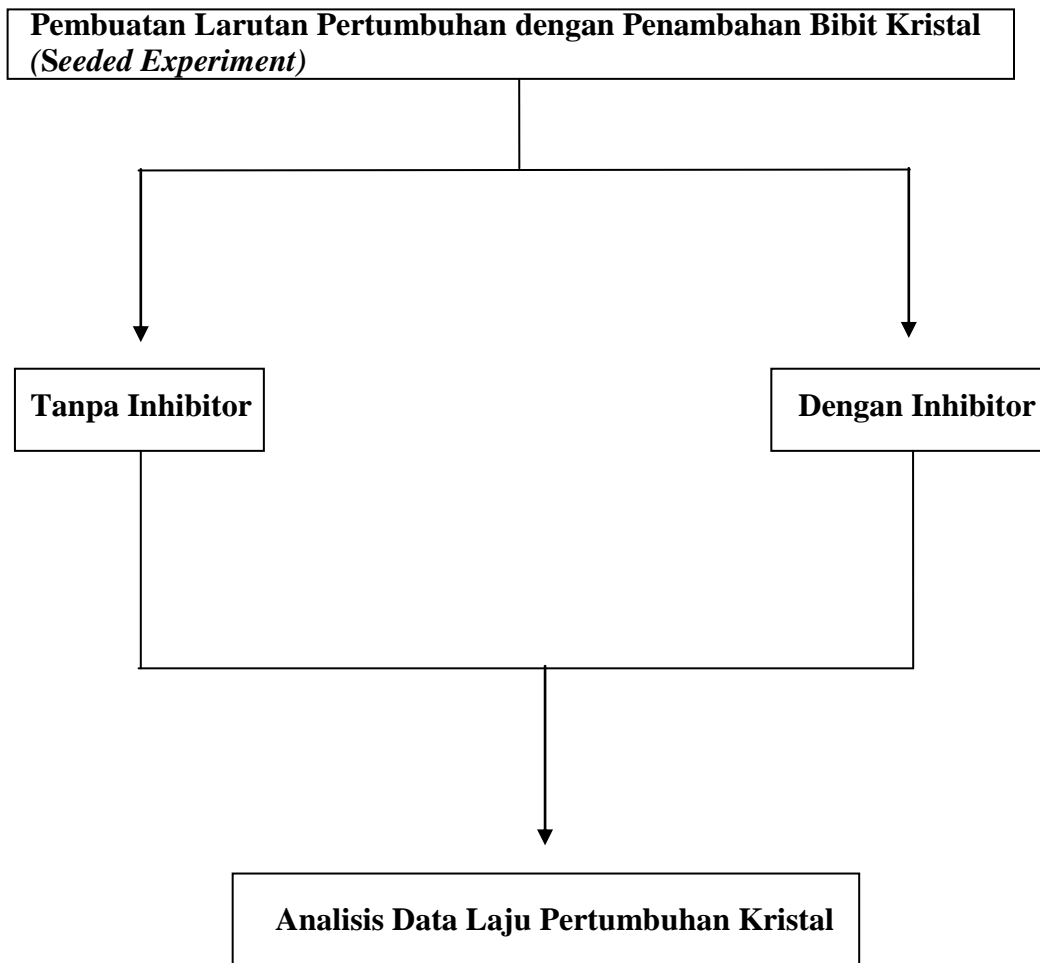


Lampiran 1

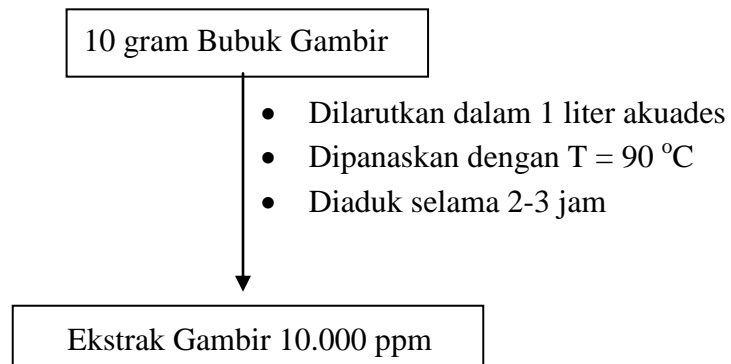
➤ Skema Lengkap Tahap Penelitian



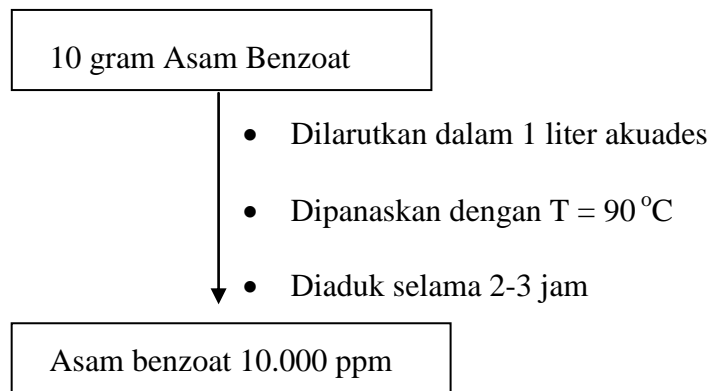
➤ **Prosedur**

1. Preparasi Inhibitor

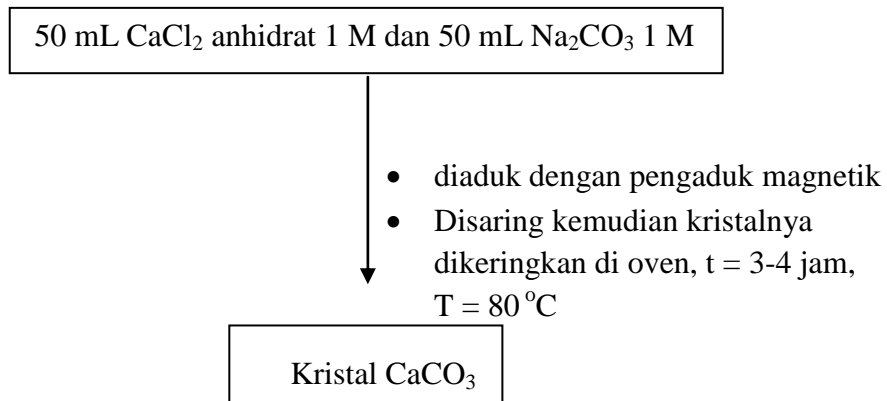
a. Pembuatan ekstrak gambir 10.000 ppm



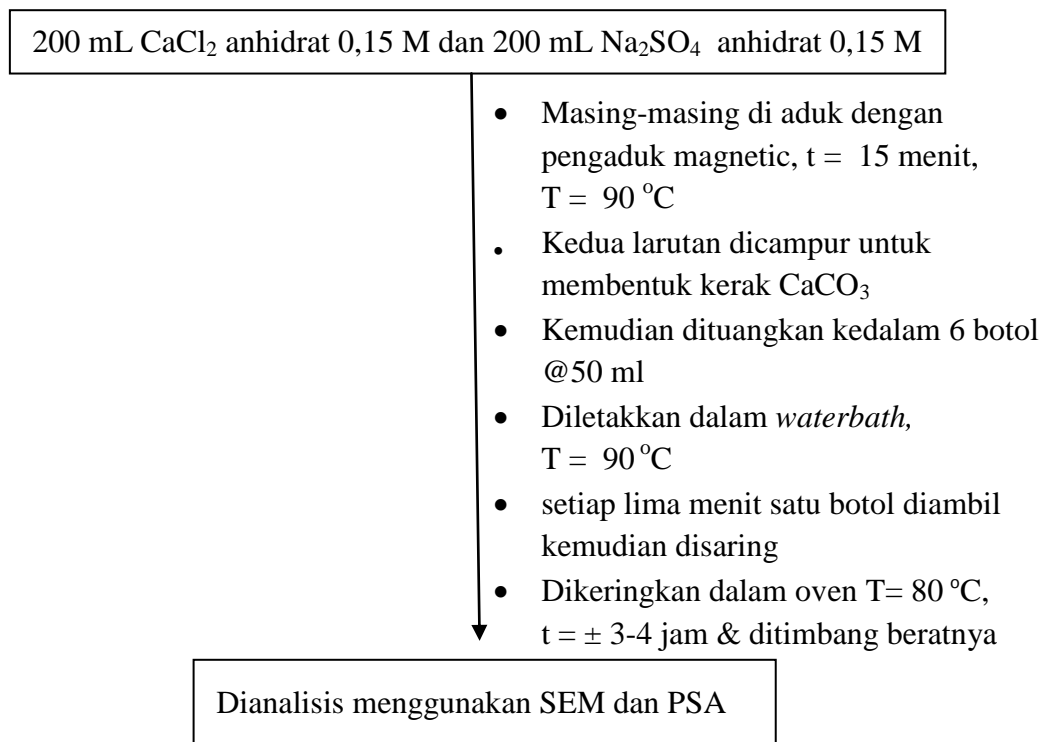
b. Pembuatan larutan asam benzoat 10.000 ppm



2. Preparasi Bibit Kristal CaCO_3

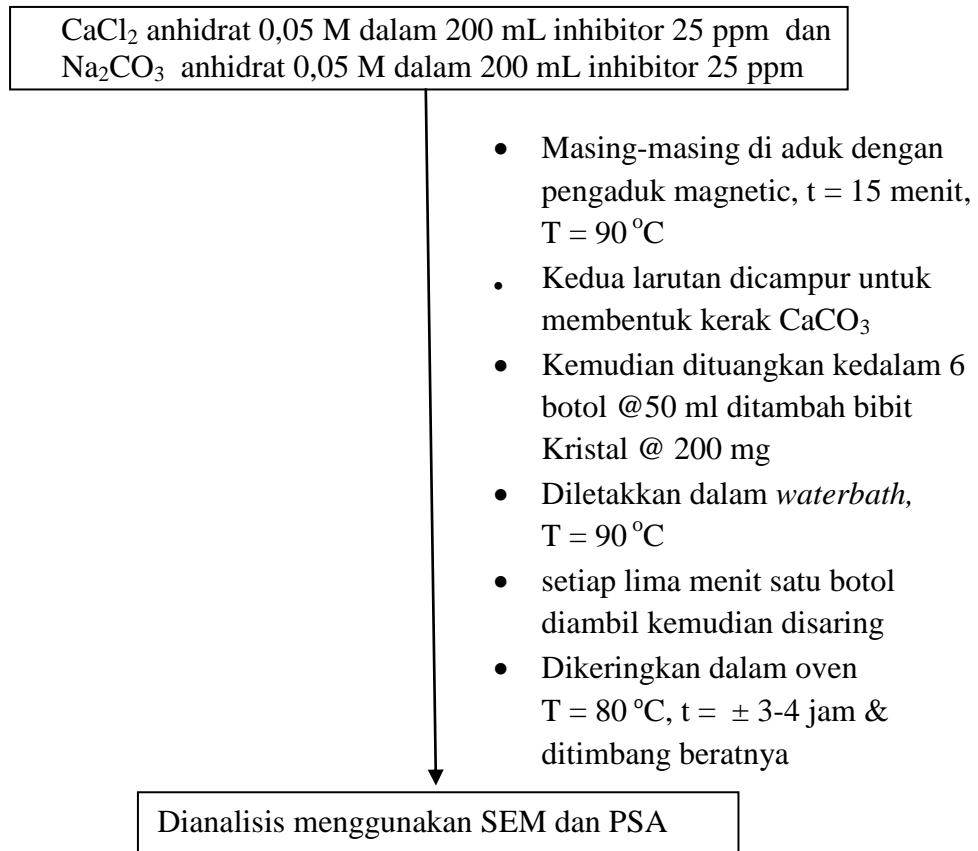


3. Penentuan Laju Pertumbuhan Kerak CaCO_3 Tanpa Inhibitor dengan Metode *Seeded Experiment*



- Prosedur diulang dengan variasi konsentrasi larutan pertumbuhan 0,2 dan 0,25 M

4. **Penentuan Laju Pertumbuhan Kerak CaCO_3 dengan Inhibitor pada Metode *Seeded experiment***



- Prosedur ini diulang dengan variasi konsentrasi larutan pertumbuhan 0,075 dan 0,1 M serta variasi inhibitor 75 dan 125 ppm