

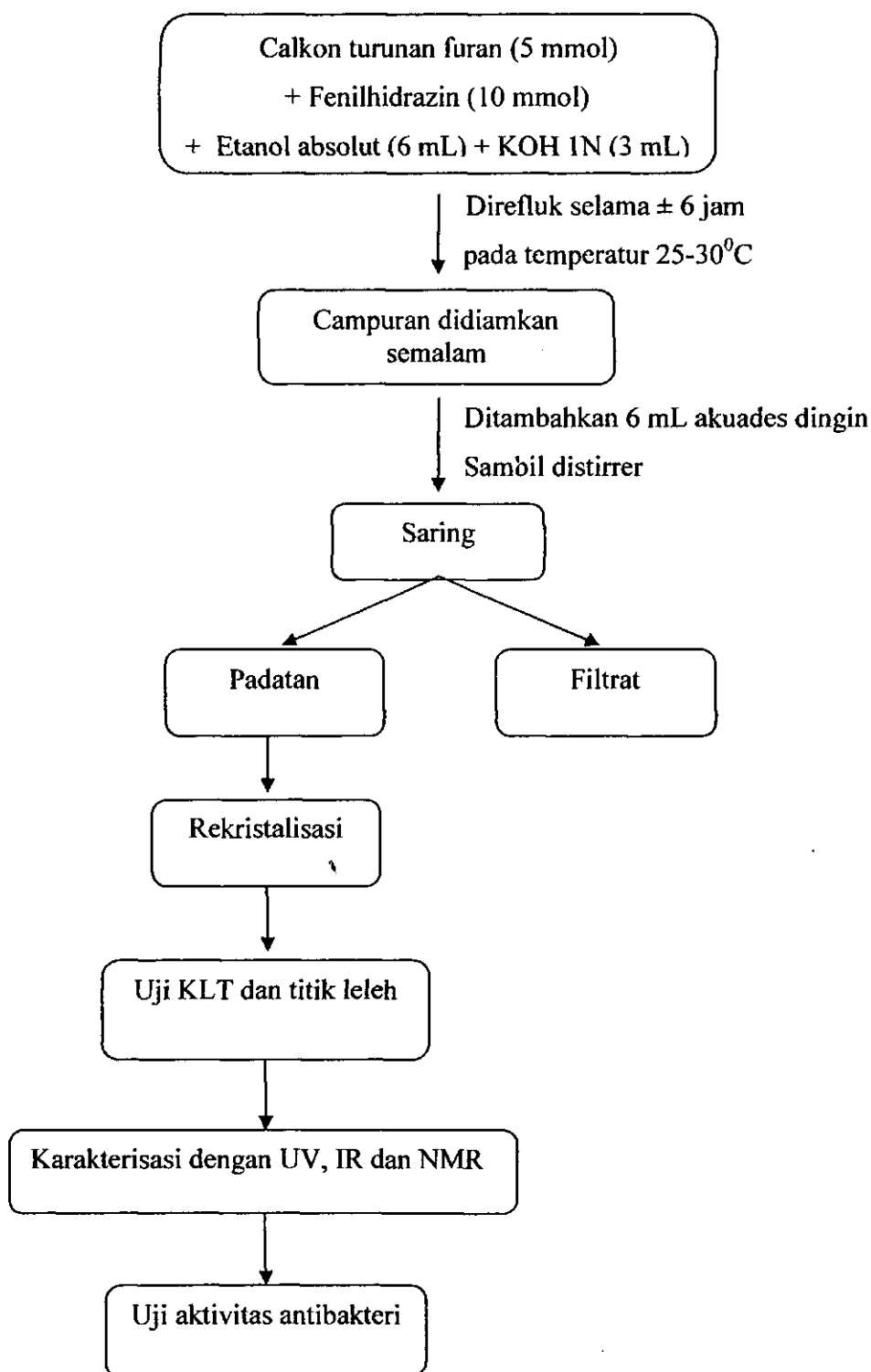
LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata peneliti

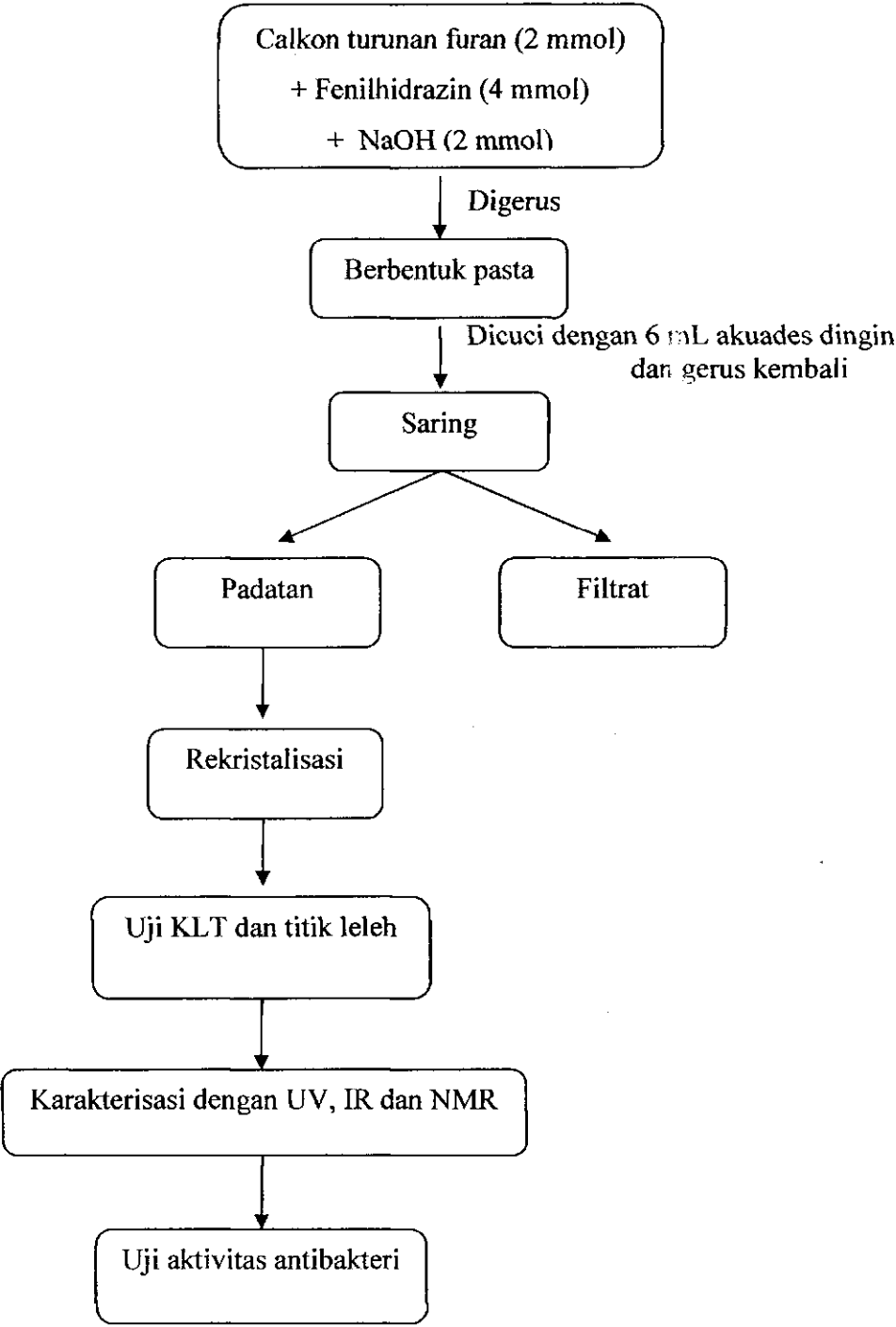
Biodata Peneliti

- a. Nama : Suko Purnomo
- b. Nim : 0603120892
- c. Fak/ Jur : FMIPA/ Kimia
- d. Tempat/ Tgl. Lahir : Siak / 20 November 1987
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki
- f. Alamat : Jl. Kamboja Kelurahan Simpang Baru Panam, Pekanbaru
- g. No. Telp/ Hp : 0852 6538 2013

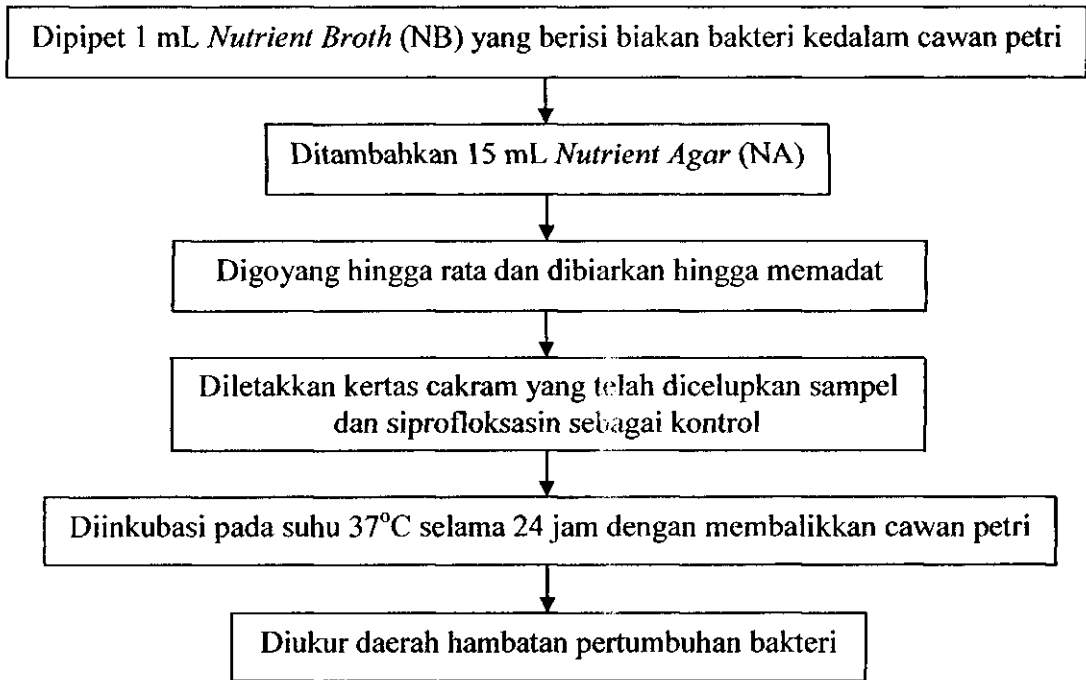
LAMPIRAN 2. Skema kerja sintesis pirazolin metode refluk



LAMPIRAN 3. Skema kerja sintesis pirazolin metode gerus



LAMPIRAN 4. Uji aktivitas anti bakteri



LAMPIRAN 5. Rincian usulan biaya penelitian

1. Alat dan bahan habis pakai

No	Nama bahan/alat	Jumlah	Harga
1	Etil Asetat teknis	3 L	Rp. 135.000,00
2	Heksan teknis	5 L	Rp. 72.000,00
3	4-klorobenzaldehid	50 gr	Rp. 80.000,00
5	4-hidroksibenzaldehid	25 gr	Rp. 150.000,00
6	4-metoksibenzaldehid	50 mL	Rp. 144.000,00
7	3-nitrobenzaldehyd	5 gr	Rp. 270.000,00
8	2-asetil furan	5 gr	Rp. 266.000,00
9	Natrium Hidroksida	5 gr	Rp. 15.000,00
10	Fenilhidrazin	5 mL	Rp. 266.000,00
12	Plat KLT	3 buah	Rp. 300.000,00
21	Biaya penentuan Struktur UV dan IR	5 sampel	Rp. 750.000,00
22	Biaya penentuan Struktur NMR	5 sampel	Rp. 1.500.000,00
Total biaya			Rp. 3.948.000,00

4. Laporan akhir

a. Dokumentasi hasil penelitian	: Rp. 150.000,00
b. Penyusunan laporan hasil penelitian	: Rp. 155.000,00
c. Perbanyak laporan hasil penelitian	: <u>Rp. 155.000,00</u>
Total biaya	: Rp. 460.000,00

5. Diseminasi

d. Biaya Diseminasi lokal	: Rp. 200.000,00
d. Biaya Diseminasi Nasional	: <u>Rp. 300.000,00</u>
Total biaya	: Rp. 500.000,00

Total biaya Penelitian

a. Penelitian	: Rp. 3.948.000,00
b. Laporan akhir	: Rp. 460.000,00
c. Diseminasi	: <u>Rp. 500.000,00</u>
Total biaya	: Rp. 4.908.000,00

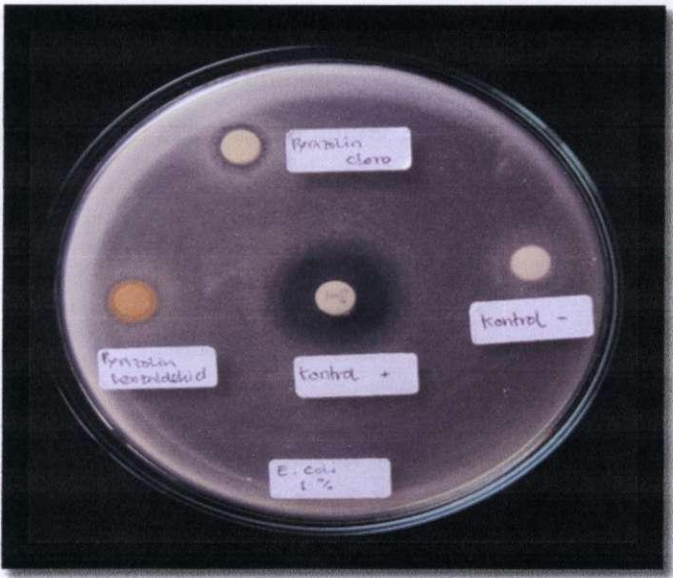
(Empat Juta Sembilan Ratus Delapan Ribu Rupiah)

LAMPIRAN 6. Jadwal Penelitian

	Bulan I	Bulan II	Bulan III	Bulan IV	Bulan V	Bulan VI
Persiapan bahan						
Pencarian kondisi reaksi						
Sintesis pirazolin						
Pembuatan laporan						

LAMPIRAN 7. Foto Uji Aktivitas Antibakteri

a. Foto Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *E. Coli*



b. Foto Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *B. Subtilis*

