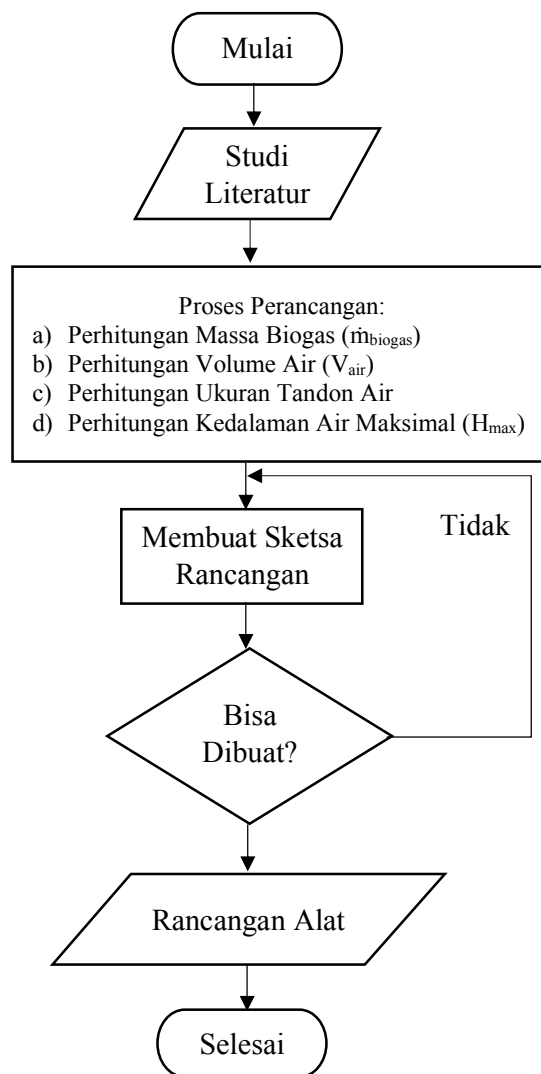


BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Perancangan Alat

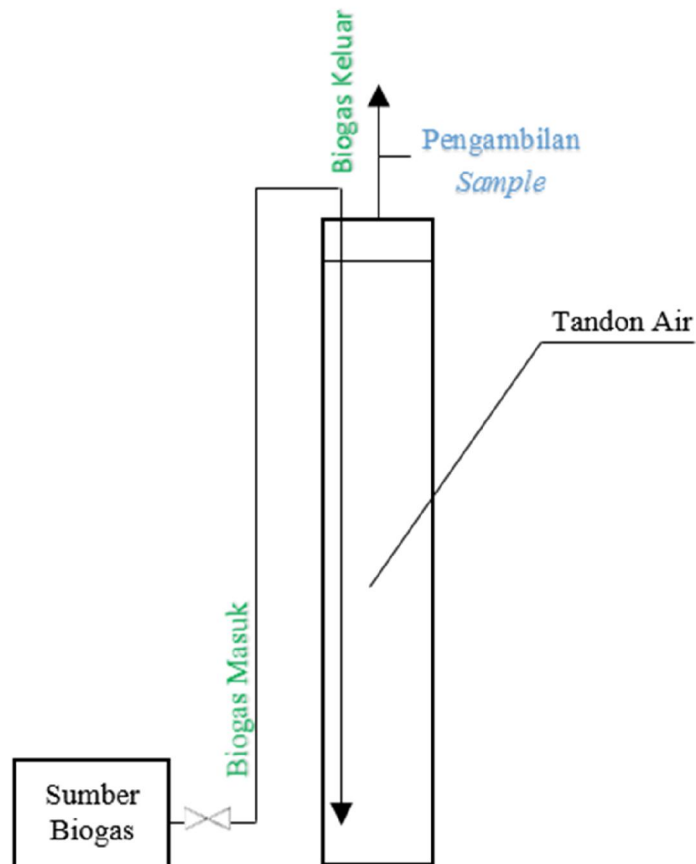
Proses perancangan alat pemurni biogas dapat dibuat secara bertahap sesuai dengan Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Alat

3.2 Sketsa Rancangan Alat

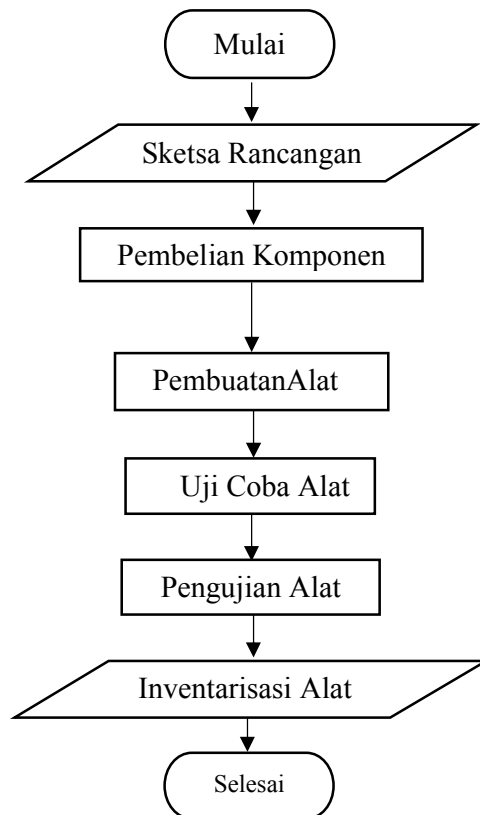
Semua ide-ide yang ada dituangkan kedalam suatu desain awal yang disebut sketsa rancangan. Biogas mentah hasil produksi dialirkan kedalam sebuah tandon air seperti pada Gambar 3.2 sehingga terjadi kelarutan CO_2 dalam air.



Gambar 3.2 Sketsa Rancangan Alat

3.3 Diagram Alir Pembuatan Alat

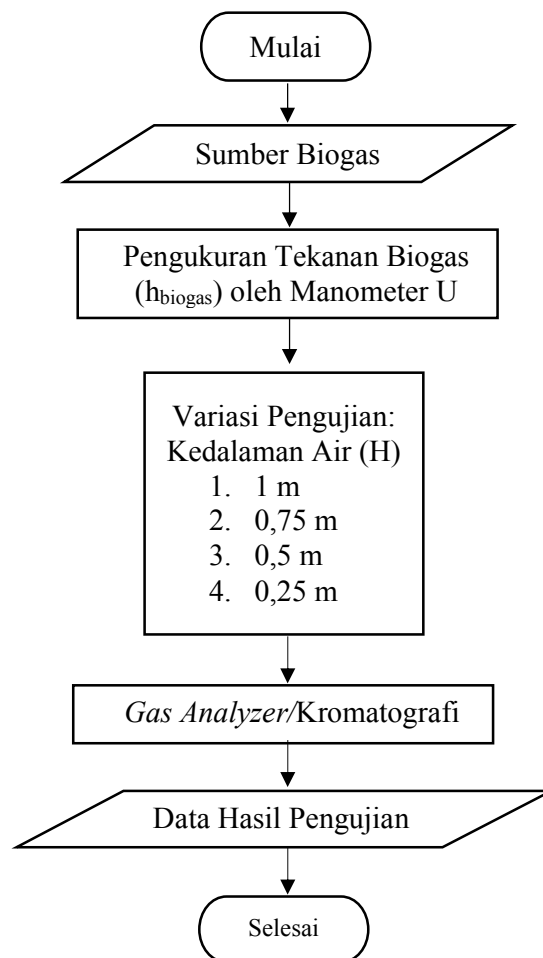
Setelah perancangan selesai, maka tahap pembuatan alat secara bertahap dapat dijelaskan pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3 Diagram Alir Pembuatan Alat

3.4 Diagram Alir Pengujian Alat

Setelah alat dibuat, maka tahap selanjutnya adalah pengujian alat yang akan dijelaskan pada Gambar 3.4.



Gambar 3.4 Diagram Alir Pengujian Alat