

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini termasuk kedalam penelitian ekperimental dan sampel yang akan digunakan yaitu sampel paracetamol sirup untuk demam anak yang jual di kota Bandung. Data hasil yang didapat dari analisis metode GCMS.

Penelitian ini ada beberapa tahapan yaitu tahap pertama pengambilan sampel, tahap kedua pembuatan larutan standar, tahap ketiga pembuatan kurva kalibrasi, tahap keempat cara pengoprasian GCMS, tahap kelima validasi metode yang meliputi; uji linieritas, uji sensitivitas (penentuan BD dan BK), Uji perolehan kembali (Akurasi dan Presisi), tahap ke enam penetapan kadar EG dan DEG. Kemudian pengambilan kesimpulan.