**7.3. Pengambilan Sampel**

* + 1. Laboratorium Pengujian Fakultas Teknik Universitas Diponegoro memiliki rencana dan metode pengambilan sampel dalam bentuk **Form. 01-K07.3** : Rencana *Sampling* Air dan **Form. 02-K07.3** : Hasil *Sampling* Air sesuai **SOP.K07-05** : Prosedur *Sampling*. Metode pengambilan sampel memperhatikan faktor-faktor yang dikendalikan untuk memastikan keabsahan hasil pengujian atau kalibrasi berikutnya. Rencana dan metode pengambilan sampel tersedia di lokasi pengambilan sampel. Rencana *sampling* dibuat berdasarkan metode statistik yang sesuai
    2. Metode pengambilan sampel mencakup :

1. Pemilihan sampel atau lokasi
2. Rencana pengambilan sampel
3. Persiapan dan perlakuan sampel dari zat, bahan, atau produk untuk menghasilkan barang yang dibutuhkan untuk pengujian atau kalibrasi selanjutnya
   * 1. Laboratorium memelihara rekaman data pengambilan sampel yang merupakan bagian dari pengujian atau kalibrasi yang dilakukan. Rekaman ini mencakup :
4. Acuan pada metode pengambilan sampel yang digunakan
5. Tanggal dan waktu pengambilan sampel
6. Data untuk mengidentifikasi dan menjelaskan sampel (misalnya nomor, jumlah, nama)
7. Identifikasi personel yang melakukan pengambilan sampel
8. Identifikasi peralatan yang digunakan
9. Kondisi lingkungan atau transportasi
10. Diagram atau cara lain yang setara untuk mengidentifikasi lokasi pengambilan sampel, bila sesuai
11. Penyimpangan, penambahan pada atau pengecualian dari metode pengambilan sampel dan rencana pengambilan sampel.