

ABSTRAK

Senyawa merkuri atau *hydragyrum* (Hg) merupakan salah satu logam berat yang berbentuk cair, hal tersebut terjadi apabila merkuri berada pada suhu kamar. Biasanya senyawa merkuri bisa ditemui secara alami di udara, air dan tanah. Senyawa merkuri terbagi menjadi tiga yaitu : metal merkuri, merkuri organik dan merkuri anorganik. Karena aktivitas manusia, sehingga senyawa merkuri terdistribusi di lingkungan. Penelitian literature review ini bertujuan untuk mengetahui pemeriksaan merkuri pada sampel urin dan rambut dengan menggunakan metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA), pada metode *literature review ini* menggunakan 10 jurnal untuk acuan utama sebagai informasi. Hasil dari *review* jurnal tersebut menunjukkan bahwa ,erkuri pada sampel urin dan rambut melebihi kadar batas yang telah ditentukan.

Kata Kunci : Merkuri, Urin dan Rambut