

I N T I S A R I

Telah dilakukan pengujian terhadap kualitas dari kain kasa yang tersedia dipasaran dikota Yogyakarta baik kain kasa yang non steril maupun kain kasa yang steril berdasarkan persyaratan-persyaratan yang tercantum dalam farmakope Eropa , B P C dan U S P , yang mencakup persyaratan fisika, kimiawi dan sterilitasnya .

Didalam pengujian diadakan beberapa modifikasi dari beberapa metode yang tercantum dalam persyaratan sesuai dengan tempat dan peralatan yang tersedia untuk mendapatkan hasil pengujian yang cukup teliti .

Pada pengujian ini telah diuji kain kasa non steril sebanyak 7 merek, dilakukan pengujian terhadap persyaratan fisika, kimiawi, dan kain kasa steril sebanyak 6 merek dilakukan pengujian terhadap sterilitasnya .

Dari pengujian yang dilakukan diperoleh hasil dimana pada kain kasa yang non steril dari 7 merek yang diuji, 2 merek memenuhi sebagian besar persyaratan sebagai kasa absorbans, sedangkan 5 merek lainnya hanya memenuhi sebagian kecil dari persyaratan yang dicantumkan, sehingga lebih tepat digolongkan sebagai kasa non absorbans .

Sedangkan pada kain kasa yang steril dari 6 merek yang diuji seluruhnya ternyata tidak steril .