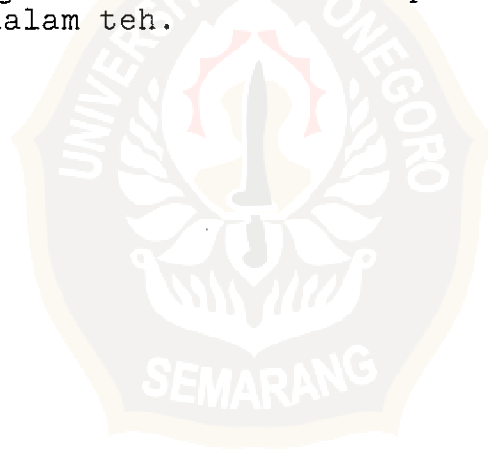


RINGKASAN

Minuman teh merupakan minuman yang dikenal dan disukai oleh masyarakat dunia karena enak rasanya. Minuman teh diperoleh dari daun teh muda yang dipetik dari tanaman teh.

Tanaman teh mudah sekali ditumbuhi jamur (penyakit tanaman teh), sehingga untuk melindungi dan membasmi jamur digunakan garam Cu dan Ni yang penggunaannya dilakukan dengan menyemprotkan pada tanaman teh. Dengan digunakannya garam Cu dan garam Ni sebagai pelindung dan pembasmi penyakit tanaman teh yaitu jamur (fungisida), maka terjadi kenaikan logam Cu dan Ni di dalam teh.

Untuk menghitung kadar logam Cu dan Ni beserta kenaikannya akibat penggunaan garam Cu dan Ni sebagai pelindung dan pembasmi penyakit tanaman teh yang berupa jamur (fungisida), maka digunakan spektroskopi serapan atom. Dimana spektroskopi serapan atom adalah suatu peralatan yang baik untuk menetapkan jumlah ppm logam Cu dan Ni di dalam teh.



SUMMARY

Tea is a well-known drink and people like it, because of its delicious. The tea comes from young tea leaves that grow on the plant.

The tea plant is often diseased by fungus (blister blight). In order to protect or eradicate blister blight we use copper salt and nickel salt. It is used to spray tea plant. Copper salt and nickel salt are used to protect against or to eradicate blister blight, therefore concentrate of Cu and Ni are higher in the tea plant.

To determine the concentrate of Cu and Ni in tea plant, that protect or eradicate blister blight an atomic absorption spectrometry is used. Atomic absorption spectrometry is a good instrument for determination of ppm quantities of Cu and Ni in tea.

