



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Della Vionita
Assignment title: (Della V) DETEKSI KONTAMINASI S.
Submission title: DETEKSI KONTAMINASI SOIL TRA..
File name: Della_Vionita_1-5.docx
File size: 693.2K
Page count: 47
Word count: 6,233
Character count: 39,452
Submission date: 14-Aug-2020 09:51AM (UTC+0700)
Submission ID: 1369381089

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Konsumsi sayuran di masyarakat Jombang cukup tinggi. Penyedia sayuran terbesar di kabupaten Jombang terdapat di pasar Legi. Pasar-pasar kecil yang lain memasok komoditi sayuran dari pasar Legi salah satunya yaitu pasar Megaluh. Komoditi sayuran yang dijual di pasar Megaluh hampir 70% berasal dari pasar Legi Jombang.

Kontaminasi bukan hanya bisa berasal dari rantai kontaminasi sebelumnya tetapi faktor kebersihan lingkungan juga berpengaruh besar terhadap kontaminasi telur cacing ke dalam bahan pangan seperti sayuran (Anwar, K, 2019)

Kasus cacingan masih banyak ditemui pada anak-anak maupun orang dewasa. Kasus cacingan bisa terjadi karena gaya hidup yang kurang bersih. Manusia bisa tertular akibat makanan yang terkontaminasi oleh telur cacing, terutama pada makanan yang dimakan secara langsung tanpa di masak seperti lalapan yang terdiri dari kubis (*Brassicolerace*).

Kasus cacingan yang paling sering disebabkan oleh cacing gelang yaitu *Ascaris lumbricoides*. *Ascaris lumbricoides* adalah parasit yang lazim menyebabkan ascariasis dengan menginfeksi saluran pencernaan manusia (Yadaf dan Khandelwal, 2019).

Cacing *Ascaris lumbricoides* adalah cacing nematoda usus yang ukuran cacing bisa makroskopik, panjang, dan besar. Ukuran panjang yang mencapai sekitar 15 cm hingga mencapai 40 cm. Cacing ini dikenal dengan nama cacing