

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Trya Nada Persatika

**Gambaran Kandungan Formalin pada buah apel yang dijual di Pasar Gintung
Tanjung Karang Kota Bandar Lampung**

xv + 22 halaman, + 5 tabel, + 7 lampiran

ABSTRAK

Formalin merupakan larutan berwarna jernih dengan aroma yang menyengat karena digunakan sebagai desinfektan, bahan tambahan pembersih lantai dan pakaian, sebagai pengusir serangga, sebagai bahan baku minyak wangi dan pupuk, sebagai pengawet kosmetik, dan juga sebagai pengawet jenazah. Contoh makanan yang umumnya mengandung formalin antara lain buah apel. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan formalin pada buah apel yang dijual di Pasar Gintung Tanjung Karang Kota Bandar Lampung. Penelitian menggunakan metode deskriptif (kualitatif Spektrofotometri UV-Vis) yang menggunakan analisis data univariat untuk mengetahui kandungan formalin pada buah apel yang dijual di Pasar Gintung Tanjung Karang Kota bandar Lampung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat kandungan formalin pada buah apel yang dijual di Pasar Gintung, ini dibuktikan terdapat 3 sampel buah apel positif mengandung formalin di pasar Gintung Tanjung Karang Kota Bandar Lampung. Selain itu juga terdapat persentase buah apel yang berformalin yaitu 50% dan 50% tidak berformalin setelah dilakukan uji Kualitatif Spektrofotometri UV-Vis.

Kata kunci : Formalin, Buah Apel

Daftar bacaan : 26 (2008-2022)