

STUDI JENIS ZAT PEWARNA PADA MAKANAN JAJANAN ANAK SEKOLAH DI  
SDN BANYUMANIK 01/02 DAN SD SRONDOL 02 A.B.C.D KECAMATAN  
BANYUMANIK, SEMARANG

ERITRINA EREN E -- E2A305035  
(2008 - Skripsi)

Bahan Tambahan Makanan banyak digunakan pada makanan jajanan anak sekolah. makanan jajanan yang dijual dikantin SDN Banyumanik 01/02 dan Sd Sronol 02 A.B.C.D bermacam-macam jenisnya namun apakah makanan yang dijual bebas dari bahan tambahan makanan yang dilarang, karena pihak sekolah kurang melakukan pengawasan terhadap makanan jajanan yang dijual. penelitian bertujuan untuk mengetahui jenis zat pewarna pada makanan jajanan anak sekolah di SDN banyumani 01/02 dan Sd Sronol 02 A.B.C.D. penelitian ini bersifat deskriptif dengan identifikasi jenis zat pewarna (uji kualitatif kromatografi kertas dengan menggunakan benang wol) pada makanan jajanan anak sekolah di SDN Banyumanik 01/02 dan Sd Sronol 02 A.B.C.D kecamatan banyumanik. lokasi penelitian di SDN Banyumanik 01/02 dan Sd Sronol 02 A.B.C.D , sampel makanan jajanan diambil secara *proportional random sampling* , yaitu 14 sampel makanan bermerek dari SDN banyumanik 01/02 dan 6 sampel makanan bermerek dari SD Sronol 02 A.B.C.D sehingga jumlah semua 20 sampel makanan bermerek. analisis data secara deskriptif dengan penyajian dalam bentuk tabel. hasil penelitian yaitu, 14 sampel makanan bermerek dari SDN banyumanik 01/02 semuanya berlabel. 6 sampel makanan bermerek dari Sd Sronol 02 semuanya berlabel. zat pewarna sintetis yang digunakan dan diijinkan menurut Permenkes Ri no.722/Menkes/Per/IX/1988 yaitu sunset yellow, brilliant blue, ponceau 4R, tartrazine, cocolate anato. cocolate brown, eritrosin, anato, carmoisin. ada zat pewarna yang dilarang yaitu orange GGN dan rhodamin B. kesesuaian dengan jenis zat pewarna pada label dengan hasil laboratorium 14 sampel makanan bermerek dari SDN banyumanik 01/02 7(50%) sampel mencantumkan jenis zat pewarna pada label, dan sesuai dengan laboratorium, 7 (50%) sampel tidak sesuai, sedangkan dari SD Sronol 02 A.B.C.D 2 (33,3%) sampel mencantumkan jenis zat pewarna yang digunakan pada label dan sesuai dengan laboratorium, 4 (66,7%) sampel tidak sesuai. dari penelitian ini untuk pihak sekolah, diharapkan melakukan pembinaan terhadap penjaja makanan yang ada di kantin dengan cara memberikan informasi bahaya dari zat pewarna dan melakukan pengawasan terhadap makanan jajanan yang dijual di kantin sekolah.

**Kata Kunci:** zat pewarna sintetis, makanan jajanan, siswa SDN banyumanik 01/02 dan Sd Sronol 02 A.B.C.D

*STUDY OF ADDITIVE COLOURS ON STREET FOODS IN ELEMENTARY SCHOOL OF BANYUMANIK 01/02 AND SRONDOL 02 A.B.C.D AT BANYUMANIK DISTRICT, SEMARANG*

*Additives have been widely used in street foods by schoolage children street foods are sold in elementary schools of banyumanik 01/02 and Sronol 02 A.B.C.D that various kind, but the street foods should be asked withen healthy and free from additive that are forbidden or not, because the schools less in supervisin uin the street foods. the research was descriptively method qualitative test of paper cromatography wich used woll of street foods by scoolage children was proportional random sampling. 14 sample mark food from elementary schools of Banyumanik 01/02 and 6 sample mark food from Sronol 02 A.B.C.D, so the total was 20 samples mark food packaged. data was analysed descriptively and it was presented by using tables. the result of the research were 145 sample mark food from elementary schools banyumanik 01/02 all were labeled, 6 sample mark food from Sronol 02 A.B.C.D all were labeled not all to use syntetic colourpermissible to fit Permenkes RI No. 722/ Menkes /Per/IX/1988. the correspondence between syntetic colour type on labels with laboratory test was of 14 samples mark food elementary school of Banyumanik 01/02, 7 (50%) wrote syntetic colour type on the labels and they correspondended with laboratory, 7 (50%) dont. whereas of 6 samples from elementary schools Banyumanik 01/02, 2 (33,3%) wrote syntetic colour type on the labels and they corresponded with laboratory test, 4 (66,7%) dont, is better by for use school to guid in street food by use information about dangerous and colour and to inspect food*

*Keyword : Syntetic colour type, street food, alementary student of Banyumanik 01/02 and Sronopl 02 A.B.C.D*