



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH FITAT DALAM DIIT PUTIH TELUR TERHADAP KANDUNGAN TEMBAGA DALAM HATI TIKUS

KHULUSINIAH, Ir. Mary Astuti, SU.; Dr. Ir. Zuheid Noor.; Ir. Sri Naruki, SU

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INTI SARI

Penelitian mengenai pengaruh fitat dalam diit putih telur dimaksudkan untuk mengetahui pengaruh fitat terhadap kandungan tembaga dalam hati.

Tiga kelompok tikus, masing-masing sebanyak 6 ekor diberi pakan putih telur yang ditambah fitat berturut-turut sebanyak 0; 0,28 dan 0,37 persen, selama 28 hari. Dilakukan pengamatan keadaan fisik tikus, kenaikan berat badan dan kandungan tembaga dalam organ hati.

Hasil percobaan menunjukkan bahwa kandungan tembaga dalam organ hati pada ketiga kelompok tikus tidak berbeda nyata. Adanya fitat tidak mempengaruhi kenaikan berat badan, tetapi dapat memperbaiki keadaan fisik tikus.