

PEDOMAN PRAKTIKUM BIOKIMIA

Dr. Yuli Hartati, S.Pd,M.Si
Tri Friantini, AMG, S.TP



**JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN
PALEMBANG
2019**



Buku Pedoman Praktikum Biokimia

Ditulis oleh: Yuli Hartati, Tri Friantini

ISBN: 978-623-6541-14-2

Desain Sampul : Yuli Hartati

Layout : Chakra Brahmanda Lentera

Diterbitkan oleh Penerbit **Chakra Brahmanda Lentera**

Lembaga Chakra Brahmanda Lentera

Perum Kwadungan Permai Blok A No. 45-46

Kecamatan Ngasem, Kabupaten Kediri.

Email: ceocandle@gmail.com

Cetakan Pertama, September 2020

Hak Cipta dilindungi Undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Dicetak di Republik Indonesia

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmat-Nya jua, buku Pedoman Praktikum Biokimia Gizi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Buku Pedoman Praktikum Biokimia Gizi ini sebagai pedoman bagi mahasiswa ketika melakukan praktik di laboratorium

Buku pedoman ini masih jauh dari sempurna, diperlukan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan selanjutnya.

Palembang, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

1	Alat untuk Pemeriksaan Hematologi	1
2	Penentuan Komponen Sampel	7
3	Percobaan Enzim Penentuan Enzim Amilase Metode Tabung ...	20
4	Percobaan Karbohidrat Darah	22
5	Percobaan Karbohidrat pada Urine	24
6	Pemeriksaan Protein Urine.....	28
7	Pemeriksaan Protein Darah	30
8	Penentuan Kreatinin	33
9	Pemeriksaan Urea Darah	36
10	Tes Fungsi Hati dalam Pemeriksaan Protein	38
11	Percobaan Lipid/Lemak darah	43
12	Pemeriksaan Kadar Kalsium.....	49
13	Pemeriksaan Kadar Mineral	52
	DAFTAR PUSTAKA.....	57