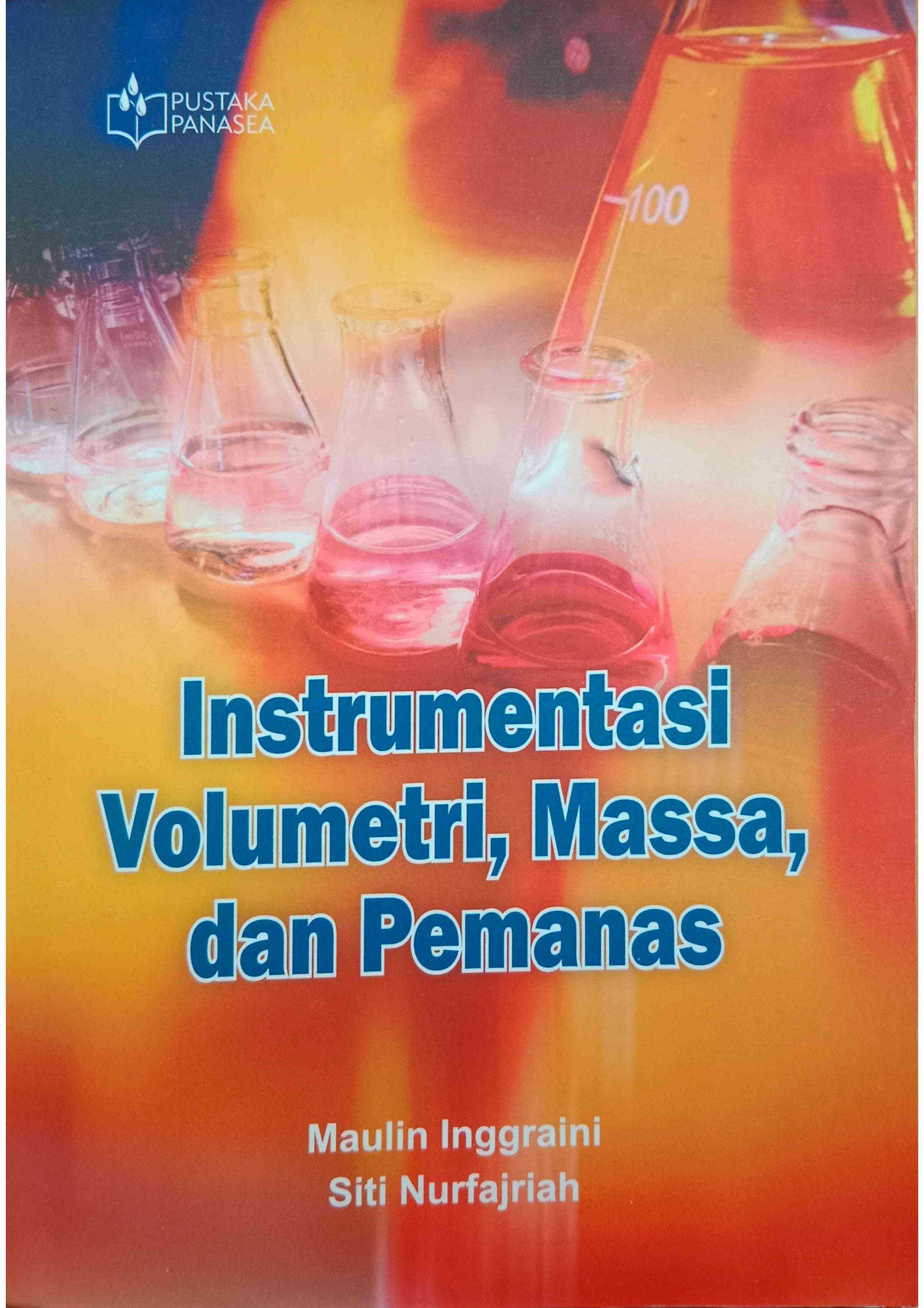




Instrumentasi Volumetri, Massa, dan Pemanas

**Maulin Inggraini
Siti Nurfajriah**

INSTRUMENTASI VOLUMETRI, MASSA, DAN PEMANAS

Penulis: Maulin Inggraini; Siti Nurfajriah

Hak Cipta © 2022 pada penulis

Edisi Pertama: Cetakan I ~ 2022

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Data Buku:

Format : 17 x 24 cm
Halaman : xii + 88 halaman
Isi : HVS 70 gram
Cover : Ivory 260 gram
Finishing : Perfect Binding
ISBN : 978-602-5990-93-9



Buku Cetak Kertas Bisa di peroleh di sini



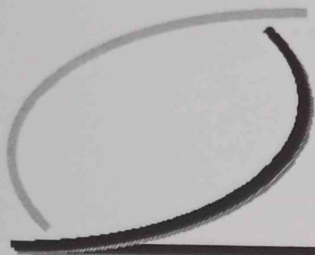
Buku ini tersedia sumber elektronisnya

Diterbitkan Oleh:



Ruko Jambusari No. 7A Yogyakarta 55283
Telp. : 0274-882262
Web. : www.grahailmu.id
Email : info.pustakapanasea@grahailmu.co.id

Pustaka Panasea adalah imprint dari CV. Graha Ilmu dengan nomor Keanggotaan IKAPI 016/DIY/01



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena buku *Instrumentasi Volumetri, Massa dan Pemanas* ini dapat diselesaikan. Pembuatan buku ini berdasarkan atas pesatnya teknologi yang pastinya sangat berpengaruh terhadap perkembangan alat-alat pemeriksaan di laboratorium. Sehingga perlu kiranya untuk memperbaharui pengetahuan mahasiswa akan alat-alat yang umum digunakan di laboratorium kesehatan.

Buku ini disusun untuk membantu proses pembelajaran pada mata kuliah instrumentasi yang merupakan mata kuliah dasar bagi mahasiswa kesehatan. Buku instrumentasi ini diharapkan bisa membantu mahasiswa dalam memahami instrumentasi yang umum digunakan di laboratorium kesehatan, sehingga ketika memegang alat secara langsung, mahasiswa dapat terampil mengoperasikannya. Buku ini disusun secara rinci dan sistematis, serta dilengkapi dengan gambar sehingga memudahkan mahasiswa dalam memahami dan membayangkan alat yang akan digunakan. Segala kritik dan saran yang bersifat membangun tentang isi buku ini sangat kami hargai demi perbaikan kualitas buku ini.

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1 ALAT PEMANAS	1
1.1 Penangas	1
1.2 Autoklaf	4
1.3 Inkubator	12
1.4 Oven	17
1.5 Daftar Pustaka	19
BAB 2 ALAT GELAS	21
2.1 Jenis Alat Gelas	21
2.2 Simbol/Tanda pada Alat Gelas	30
2.3 Teknik Penggunaan Alat Gelas	32
2.4 Hal-hal yang Perlu Diperhatikan dalam Penggunaan Alat Gelas	34
2.5 Perawatan Alat Gelas	36
2.6 Daftar Pustaka	38

BAB 3 TABUNG WESTERGREN

3.1	Prinsip	39
3.2	Bagian dan Fungsi	39
3.3	Prosedur Penggunaan	42
3.4	Perawatan	43
3.5	<i>Troubleshooting</i>	44
3.6	Daftar Pustaka	44

BAB 4 MIKROSKOP

4.1	Prinsip	47
4.2	Bagian dan Fungsi	47
4.3	Prosedur Penggunaan	59
4.4	Perawatan	61
4.5	<i>Troubleshooting</i>	63
4.6	Daftar Pustaka	64

BAB 5 HEMOSITOMETER

5.1	Prinsip	67
5.2	Bagian dan Fungsi	67
5.3	Prosedur Penggunaan	69
5.4	Perawatan	73
5.5	<i>Troubleshooting</i>	77
5.6	Daftar Pustaka	77

BAB 6 NERACA ANALITIK

6.1	Prinsip	79
6.2	Bagian dan Fungsi	79
6.3	Prosedur penggunaan	81
6.4	Perawatan	83
6.5	<i>Troubleshooting</i>	84
6.6	Daftar Pustaka	85