

MIKROBIOLOGI
- IKIP - PADANG

ZAT - ZAT KIMIA YANG DIPERLUKAN
UNTUK PENGAJARAN BIOLOGI

0
1
e
h

PERPUSTAKAAN IKIP PADANG
KOLEKSI BIDANG BIOLOGI
TIDAK DIPINJAMKAN
KHUSUS DIPALAI DALAM PERPUSTAKAAN

Dra. Zaifunis Rasyid

Jurusa : BIOLOGI

F K I E - I K I P PADANG

1982

diperbanyak oleh

L. T. P. I. E - F. K. I. E - I. K. I. P

KATA PENGANTAR.

Tulisan ini disajikan dalam rangka membantu mahasiswa Jurusan I P A dan Jurusan Biologi Fakultas Keguruan Ilmu Eksakta Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan dalam mempelajari media Pendidikan I P A.

Buku-buku yang tersedia sehubungan dengan materi yang dibahas dalam diktat ini sangat sedikit dan itupun dalam bahasa Inggris.

Penulis merasa bahwa pengetahuan ini sangat penting artinya bagi guru-guru, termasuk calon guru Biologi di S M A dan guru I P A di S M P, karena :

1. Zat-zat siap pakai harganya mahal.
2. Pada umumnya zat-zat tersebut tidak tahan lama.
3. Bahan dasar untuk pembuat zat-zat ini dikirim kesekolah-sekolah.

Sehubungan dengan hal-hal yang tersebut diatas, maka penulis cobalah menyusun diktat ini, mudah-mudahan dapat mencapai sasarannya.

Penulis sadari bahawa diktat ini masih banyak kekurangan, Harapan penulis agar rekan-rekan yang membaca bersedia memberikan kritikan/saran untuk penyempurnaan selajutnya.

Padang Januari 1982.

P e n u l i s

DAFTAR ISI.

	Halaman
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
I. Pendahuluan	1
II. Larutan Pencuci	3
III. Larutan Reagen	4
IV. Larutan Pengawet	16
V. Larutan Pewarna	19
VI. Larutan Fiksatif	21
VII. Medium agar dan Beberapa larutan lainnya....	27
Lampiran :	
Tabel larutan alkohol menurut Gay - Lussac..	30

---ooOoo---

