

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
KATA PENGANTAR	.....	ii
DAFTAR ISI	.....	iii
DAFTAR GAMBAR	.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	.....	vi
ACARA I. PERENCANAAN PTUP	.....	1
A. KOMPETENSI	.....	1
B. DASAR TEORI	.....	1
C. ALAT DAN BAHAN, METODE, TAHAPAN PRAKTIKUM	.....	4
1. Alat dan Bahan	.....	4
2. Metode	.....	4
3. Tahapan Praktikum	.....	5
D. HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	5
1, Hasil	.....	5
2. Pembahasan	.....	6
E. LAMPIRAN	.....	6
ACARA II PERSIAPAN PTUP	.....	8
A. KOMPETENSI	.....	8
B. DASAR TEORI	.....	8
C. ALAT DAN BAHAN, METODE, TAHAPAN PRAKTIKUM	.....	14
1. Alat dan Bahan	.....	14
2. Metode	.....	15
3. Tahapan Praktikum	.....	15
D. HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	17
1. Hasil	.....	17
2. Pembahasan	.....	18
E. LAMPIRAN	.....	18
ACARA III PELAKSANAAN PTUP	.....	19
A. KOMPETENSI	.....	19
B. DASAR TEORI	.....	19
C. ALAT DAN BAHAN, METODE, TAHAPAN PRAKTIKUM	.....	22
1. Alat dan Bahan	.....	22
2. Metode	.....	24
3. Tahapan Praktikum	.....	24
D. HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	27
1. Hasil	.....	27
2. Pembahasan	.....	28

E. LAMPIRAN	.....	28
ACARA IV PELAKSANAAN PTUP	.....	29
A. KOMPETENSI	.....	29
B. DASAR TEORI	.....	29
C. ALAT DAN BAHAN, METODE, TAHAPAN PRAKTIKUM	.....	35
1. Alat dan Bahan	.....	35
2. Metode	.....	35
3. Tahapan Praktikum	.....	35
D. HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	37
1. Hasil	.....	37
2. Pembahasan	.....	37
E. LAMPIRAN	.....	37
ACARA V PENYERAHAN HASIL PTUP	.....	38
A. KOMPETENSI	.....	38
B. DASAR TEORI	.....	38
C. ALAT DAN BAHAN, METODE, TAHAPAN PRAKTIKUM	.....	38
1. Alat dan Bahan	.....	38
2. Metode	.....	39
3. Tahapan Praktikum	.....	39
D. HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	40
1. Hasil	.....	40
2. Pembahasan	.....	40
E. LAMPIRAN	.....	41