**FORMULIR PENGUSULAN ZAT KIMIA DAN BAHAN HABIS PAKAI**

**UNTUK KEGIATAN PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PENDIDIKAN KIMIA 2010 A SEMESTER GENAP**

**TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

1. MATA KULIAH :
2. KOPEL DAN SKS :
3. LABORATORIUM : PEMBELAJARAN KIMIA
4. FAKULTAS/JURUSAN/PS :
5. PJ MATA KULIAH :
6. JUMLAH MAHASISWA : Orang
7. JUDUL PRAKTIKUM : 1. Pemisahan Campuran

2. ………………………………….

3. ………………………………….

4. ………………………………....

5. ………………………………….

6. ………………………………….

7. …………………………………

8. dan seterusnya

1. NAMA ASISTEN :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program Studi** | **Nama Asisten** | **NPM** |
| Pendidikan Kimia 2010 A | Robby Gus Mahardika | 10130230 |
| Nurfadhila Yusnita | 10130230 |

Bandar Lampung, ………………………

Mengetahui,

Kepala Lab. Kimia FKIP Unila Penanggung Jawab Mata Kuliah

**Drs. Tasviri Efkar, M.Si.** ………………………………

NIP 195810041987031001 NIP

**LEMBAR BAHAN KIMIA**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA 2010 A**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Zat Kimia  (Padat / Cair) | Jumlah  (mL / gram) | Rumus Kimia | Keterangan |
| 1. | Asam Oksalat | 10 gram | H2C2O4.2H2O | Perc.1 |
| 2. | Natrium Hidroksida | 30 gram | NaOH | Perc. 1, 4, 8 |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. | Dan seterusnya |  |  |  |

Bandar Lampung, ………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

…………………………………..

NIP

**LEMBAR ALAT PRAKTIKUM**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA A**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Alat** | **Ukuran** | **Percobaan** | | | | | | | | **Total** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Gelas kimia | 250 ml | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| 2. | Gelas kimia | 100 ml | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 5 |
| 3. | Batang pengaduk |  |  | 4 |  |  | 2 |  | 1 |  | 9 |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Dan seterusnya |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Bandar Lampung, ………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

…………………………………..

NIP

**DAFTAR RINCIAN BAHAN HABIS PAKAI (BHP)**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA 2010 A**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bahan** | **Harga Satuan (Rp)** | **Jumlah** | **Total (Rp)** |
| **1.** | Kertas saring | 15.000 | 2 buah | 30.000 |
| **2.** | Spirtus Biru | 2.500 | 10 botol | 25.000 |
| **3.** | Korek Api | 1.000 | 2 buah | 2.000 |
| **4.** | Kertas ampelas | 2.000 | 1 lembar | 2.000 |
| **5.** | Kertas label | 2.500 | 2 buah | 5.000 |
| **6.** | Suplemen Supravit Botol Isi 60 Kaplet | 10.000 | 4 buah | 40.000 |
| **7.** | Susu Ultramilk 250 ml | 4.000 | 24 buah | 96.000 |
| **8.** | Dan seterusnya |  |  |  |
| Jumlah | | | | 200.000 |

Bandar Lampung, ……………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

………………………………

NIP

**FORMULIR PENGUSULAN ZAT KIMIA DAN BAHAN HABIS PAKAI**

**UNTUK KEGIATAN PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PENDIDIKAN KIMIA 2010 B SEMESTER GENAP**

**TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

1. MATA KULIAH :
2. KOPEL DAN SKS :
3. LABORATORIUM : PEMBELAJARAN KIMIA
4. FAKULTAS/JURUSAN/PS :
5. PJ MATA KULIAH :
6. JUMLAH MAHASISWA : Orang
7. JUDUL PRAKTIKUM : 1. Pemisahan Campuran

2. ………………………………….

3. ………………………………….

4. ………………………………....

5. ………………………………….

6. ………………………………….

7. …………………………………

8. dan seterusnya

1. NAMA ASISTEN :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program Studi** | **Nama Asisten** | **NPM** |
| Pendidikan Kimia 2010 B | Farhan Baehaki | 10130230 |
| Gamilla Nuri Utami | 10130230 |

Bandar Lampung, ………………………

Mengetahui,

Kepala Lab. Kimia FKIP Unila Penanggung Jawab Mata Kuliah

**Drs. Tasviri Efkar, M.Si.** ………………………………

NIP 195810041987031001 NIP

**LEMBAR BAHAN KIMIA**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA 2010 B**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Zat Kimia  (Padat / Cair) | Jumlah  (mL / gram) | Rumus Kimia | Keterangan |
| 1. | Asam Oksalat | 10 gram | H2C2O4.2H2O | Perc.1 |
| 2. | Natrium Hidroksida | 30 gram | NaOH | Perc. 1, 4, 8 |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. | Dan seterusnya |  |  |  |

Bandar Lampung, ………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

…………………………………..

NIP

**LEMBAR ALAT PRAKTIKUM**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA B**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Alat** | **Ukuran** | **Percobaan** | | | | | | | | **Total** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Gelas kimia | 250 ml | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| 2. | Gelas kimia | 100 ml | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 5 |
| 3. | Batang pengaduk |  |  | 4 |  |  | 2 |  | 1 |  | 9 |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Dan seterusnya |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Bandar Lampung, ………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

…………………………………..

NIP

**DAFTAR RINCIAN BAHAN HABIS PAKAI (BHP)**

**PRAKTIKUM KIMIA DASAR**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA 2010 B**

**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bahan** | **Harga Satuan (Rp)** | **Jumlah** | **Total (Rp)** |
| **1.** | Kertas saring | 15.000 | 2 buah | 30.000 |
| **2.** | Spirtus Biru | 2.500 | 10 botol | 25.000 |
| **3.** | Korek Api | 1.000 | 2 buah | 2.000 |
| **4.** | Kertas ampelas | 2.000 | 1 lembar | 2.000 |
| **5.** | Kertas label | 2.500 | 2 buah | 5.000 |
| **6.** | Suplemen Supravit Botol Isi 60 Kaplet | 10.000 | 4 buah | 40.000 |
| **7.** | Susu Ultramilk 250 ml | 4.000 | 24 buah | 96.000 |
| **8.** | Dan seterusnya |  |  |  |
| Jumlah | | | | 200.000 |

Bandar Lampung, ……………………

Mengetahui,

Dosen Mata Kuliah Praktikum

………………………………

NIP