

DAFTAR TABEL

| | | <i>Halaman</i> |
|-------------|--|----------------|
| Tabel 2.1. | Komposisi Kimia Sekam Padi | 6 |
| Tabel 2.2. | Komponen dan Sifat Fisik Abu Sekam Padi | 6 |
| Tabel 2.3. | Komposisi Abu Sekam Padi | 7 |
| Tabel 2.4. | Kandungan Kimia Abu Sekam Padi | 7 |
| Tabel 2.5. | Jenis Mineral Zeolit Yang Terdapat Dalam Batuan Zeolit | 14 |
| Tabel 2.6. | Jenis – Jenis Zeolit Sintesis | 14 |
| Tabel 2.7. | Klasifikasi Panjang Gelombang Elektromagnetik | 19 |
| Tabel 2.8. | Daerah Vibrasi Inframerah Struktur Kerangka Zeolit | 20 |
| Tabel 2.9. | Kondisi Kadar Unsur Kimia Untuk Analisa AAS | 22 |
| Tabel 4.1. | Kadar Abu Sekam Padi | 32 |
| Tabel 4.2. | Hasil Pemisahan Abu Sekam Padi Secara Magnetik | 34 |
| Tabel 4.3. | Kadar Sampah AluminiumFoil yang Digunakan pada Sintesis Zeolit 13X | 36 |
| Tabel 4.4. | Berat Zeolit 13X Hasil Sintesis dengan Variasi Penambahan NaOH | 37 |
| Tabel 4.5. | Berat Zeolit 13X Hasil Sintesis dengan Variasi Penambahan Sampah Aluminium Foil | 39 |
| Tabel 4.6. | Berat Zeolit 13X Hasil Sintesis dengan Variasi Suhu Kristalisasi | 40 |
| Tabel 4.7. | Data Hasil Sintesis Zeolit 13X Berdasarkan Karakterisasi Kristalinitasdengan Menggunakan Spektroskopi Inframerah | 49 |
| Tabel 4.8. | Absorbansi Larutan Standar Si pada Konsentrasi Tertentu | 52 |
| Tabel 4.9. | Hasil Pengukuran Konsentrasi Si dengan AAS | 54 |
| Tabel 4.10. | Absorbansi Larutan Standar Si Pada Konsentrasi Tertentu | 54 |
| Tabel 4.11. | Hasil Pengukuran Konsentrasi Al dengan AAS | 56 |
| Tabel 4.12. | Perbandingan Rasio Si/Al | 56 |