

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Contoh ligan monodentat	24
Tabel 2.2. Contoh ligan Bidentat	25
Tabel 4.1. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Amonia	29
Tabel 4.2. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Pyridin	30
Tabel 4.3. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Etilendiamin	30
Tabel 4.4. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Dietilentriamin	31
Tabel 4.5. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Bipyridin	32
Tabel 4.6. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Ligan Dimetilglikol	32
Tabel 4.7. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2]^{2+}$	33
Tabel 4.8. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{phy})_2]^{2+}$	35
Tabel 4.9. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{en})]^{2+}$	36
Tabel 4.10. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{dien})]^{2+}$	38
Tabel 4.11. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{Cl})_2]^{2+}$	39
Tabel 4.12. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{Cl})_4]^{2-}$	40
Tabel 4.13. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{Bipy})]^{2+}$	42
Tabel 4.14. Z-matriks Sebagai Input Data Untuk Kompleks $[\text{Pt}(\text{glim})]^{2+}$	43
Tabel 4.15. Harga Energi Logam Platina dan Energi Ligan	44
Tabel 4.16. Harga Energi Senyawa Kompleks	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Energi Total Optimasi Geometri Platina	58
Lampiran 2. Perhitungan Energi Total Optimasi Geometri Klorida	69
Lampiran 3. Perhitungan Energi Total Optimasi Geometri $[\text{Pt}(\text{Cl})_4]^{2-}$	79
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	84

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY