

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Bulan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Fase Bulan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Hilal	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kriteria Visibilitas Hilal	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Kriteria Visibilitas Hilal Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Kriteria Visibilitas Hilal Indonesia	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Perkembangan Penelitian Visibilitas Hilal	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Alur Proses Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Pengelompokan Data Utama	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Pengelompokan Data Tambahan	Error! Bookmark not defined.
3.4 Koreksi Terhadap Nilai-nilai yang Digunakan sebagai Kriteria <i>Imkanur Rukyat</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Data Pengamatan Hilal Internasional Wilayah Tropis	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.1 Berdasarkan Faktor Musim Saat Pengamatan	Error! Bookmark not defined.

4.1.1.2	Berdasarkan Faktor Ketinggian Pengamat Di Atas Permukaan Laut (dpl)	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.3	berdasarkan faktor efek polusi aerosol	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Data Pengamatan Hilal Internasional Wilayah Subtropis	Error! Bookmark not defined.
	not defined.	
4.1.2.1	Berdasarkan Faktor Musim Saat Pengamatan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.2	Berdasarkan Faktor Ketinggian Pengamat Diatas Permukaan Laut (dpl)	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.3	Berdasarkan Faktor Efek Polusi Aerosol.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Wilayah Tropis	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Wilayah Subtropis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI ..		Error! Bookmark not defined.
5.1	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Implikasi dan Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Fase-fase Bulan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1. Diagram alur penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan tropis.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N) dan binokular (B) di kawasan tropis saat musim basah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan tropis saat musim kering.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan tropis ketinggian lokasi 0-600 mdpl....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N) di kawasan tropis ketinggian lokasi 600-1500 mdpl.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N) di kawasan tropis ketinggian lokasi > 2500 mdpl.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus mata telanjang (N) dan teleskop (T) di kawasan tropis dari daerah *urban***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan tropis dari daerah sub-urban**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan subtropis.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan

- mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan subtropis saat musim gugur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan subtropis saat musim semi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan subtropis saat musim panas**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan profil sebaran data hasil pengamatan dalam modus pengamatan mata telanjang (N), binokular (B), dan teleskop (T) di kawasan subtropis saat musim dingin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.14. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan ketinggian pengamat 0-600 meter di atas permukaan laut dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.15. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan ketinggian pengamat 600-1500 meter di atas permukaan laut dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.16. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan ketinggian pengamat 1500-2500 meter di atas permukaan laut dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.17. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan ketinggian pengamat >2500 meter di atas permukaan laut dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.18. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan faktor kondisi atmosfer lokal dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.19. (a) Grafik AGE-ARCL (b) Grafik ARCL-ARCV. Perbandingan grafik ARCL-ARCV data pengamatan hilal wilayah subtropis berdasarkan faktor kondisi atmosfer lokal dengan menggunakan mata telanjang (N), binokular (B) dan teleskop (T)**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1 Nilai minimum parameter-parameter fisis hilal di kawasan tropis disetiap kondisi faktor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Nilai minimum parameter-parameter fisis hilal di kawasan subtropis disetiap kondisi faktor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Kondisi faktor-faktor yang menghasilkan nilai minimum parameter-parameter fisis hilal dalam modus pengamatan mata telanjang di kawasan tropis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Kondisi faktor-faktor yang menghasilkan nilai minimum parameter-parameter fisis hilal dalam modus pengamatan berbantuan alat optik di kawasan tropis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Kondisi faktor-faktor yang menghasilkan nilai minimum parameter-parameter fisis hilal dalam modus pengamatan mata telanjang di kawasan subtropis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Kondisi faktor-faktor yang menghasilkan nilai minimum parameter-parameter fisis hilal dalam modus pengamatan berbantuan alat optik di kawasan subtropis **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data pengamatan hilal wilayah tropis modus pengamatan mata telanjang (Naked Eye - N).....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Data pengamatan hilal wilayah tropis modus pengamatan berbantuan alat optik (Binokular – B dan Teleskop - T)**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Data pengamatan hilal wilayah subtropis modus pengamatan mata telanjang (Naked Eye – N)**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Data pengamatan hilal wilayah subtropis modus pengamatan berbantuan alat optik (Binokular–B dan Teleskop-T)**Error! Bookmark not defined.**