

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR GAMBAR | iii |
| DAFTAR TABEL | iii |
| GLOSARIUM | iv |
| BAB I ANALISIS IKLIM MIKRO | 1 |
| 1.1 ANALISIS SUHU UDARA MAKSIMUM ABSOLUT..... | 1 |
| 1.2 ANALISIS SUHU UDARA MINIMUM ABSOLUT | 2 |
| 1.3 ANALISIS KELEMBABAN UDARA RATA-RATA HARIAN | 3 |
| 1.4 ANALISIS JUMLAH PENGUAPAN | 4 |
| 1.5 ANALISIS PENGUAPAN RATA-RATA HARIAN | 5 |
| 1.6 ANALISIS LAMA PENYINARAN RATA-RATA HARIAN | 6 |
| BAB II ANALISIS KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN | 7 |
| 2.1 ANALISIS JUMLAH EVAPOTRANSPIRASI POTENSIAL (ETP)..... | 7 |
| 2.2 ANALISIS TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN (ATi)..... | 8 |
| 2.3 ANALISIS SURPLUS DEFISIT (SD) NERACA AIR LAHAN..... | 9 |
| 2.4 PRAKIRAAN TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN | 10 |
| 2.5 ANALISIS TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN DAN CURAH HUJAN DI 3 LOKASI | 11 |
| 2.6 HASIL VERIFIKASI PRAKIRAAN DAN OBSERVASI TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN BULAN JUNI – AGUSTUS 2019..... | 11 |
| BAB III BERITA IKLIM DAN LINGKUNGAN | 12 |
| 3.1 MEMAHAMI IKLIM MELALUI SEKOLAH LAPANG IKLIM | 15 |
| 3.2 PELATIHAN PEMANDU SLI UNTUK COLOMBO PLAN | 17 |
| 3.3 BMKG MERAH PENGHARGAAN BULETIN TERBAIK 2019..... | 18 |
| 3.4 FOCUS GROUP DISCUSSION (FGD) PENGEMBANGAN INFORMASI PERINGATAN DINI DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI BALI | 19 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 1.1 | Sebaran suhu maksimum absolut bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 1 |
| Gambar 1.2 | Sebaran suhu minimum absolut bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 2 |
| Gambar 1.3 | Sebaran kelembaban rata-rata harian bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 3 |
| Gambar 1.4 | Sebaran jumlah penguapan bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 4 |
| Gambar 1.5 | Sebaran penguapan rata-rata harian bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 5 |
| Gambar 1.6 | Sebaran lama penyinaran rata-rata harian bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 6 |
| Gambar 2.1 | Sebaran jumlah evapotranspirasi potensial bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 7 |
| Gambar 2.2 | Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 8 |
| Gambar 2.3 | Sebaran Surplus Dan Defisit Neraca Air Lahan bulan Juni 2019 (a), bulan Juli 2019 (b) dan Agustus 2019 (c) | 9 |
| Gambar 2.4 | Prakiraan Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman bulan Oktober 2019 (a), bulan November 2019 (b) dan Desember 2019 (c) | 10 |
| Gambar 2.5 | Ketersediaan Air Bagi Tanaman (ATi) dan Curah Hujan di 3 Wilayah Tahun 2018 – 2019 | 11 |
| Gambar 2.6 | Tingkat Akurasi Prakiraan Ketersediaan Air Bagi Tanaman bulan Juni, Juli, dan Agustus 2019 | 12 |
| Gambar 3.1 | Foto Bersama BMKG dengan Peserta dan Tamu Undangan SLI | 13 |
| Gambar 3.2 | Kepala Pusat Pendidikan dan Latihan BMKG ketika memberikan sambutan | 14 |
| Gambar 3.3 | Presentasi Tugas per Kelompok Peserta SLI | 14 |
| Gambar 3.4 | Penanaman Padi Perdana oleh Deputi Meteorologi dan Tamu Undangan | 15 |
| Gambar 3.5 | Pertukaran Cenderamata Oleh Kepala Bidang Informasi Iklim Terapan | 15 |
| Gambar 3.6 | Kegiatan Training of Trainer Climate Field School for Colombo Plan Member Countries | 17 |
| Gambar 3.7 | Penerimaan Penghargaan dari Perpustakaan Nasional | 18 |
| Gambar 3.8 | Foto bersama kegiatan FGD pengembangan informasi iklim untuk penyakit DBD di Provinsi Bali tanggal 29 Juli 2019 | 19 |
| Gambar 3.9 | Aktivitas kegiatan FGD Pengembangan Informasi Iklim untuk penyakit DBD di Provinsi Bali | 20 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 3.1 | Pelaksanaan Kegiatan SLI bulan Juni – Agustus 2019 | 16 |
|-----------|--|----|