

PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2015 WILAYAH PENGEMBANGAN TEBU DI INDONESIA

Oleh: Prima Diarini Riajaya
Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat

Wilayah pengembangan tebu di masing-masing provinsi mengikuti zona musim (ZOM) yang ditentukan oleh BMKG, dari 342 ZOM yang ditentukan oleh BMKG, 65 ZOM merupakan wilayah pengembangan tebu di Indonesia. Awal Prakiraan Musim Kemarau 2015 (PMK 2015) di sebagian besar pengembangan tebu di Jawa dan Madura (92%) berlangsung mulai April 2015 sama dengan rata-ratanya (46%) dengan sifat hujan normal (73%). Di wilayah Takalar, Gowa, dan Jeneponto, Sulawesi Selatan awal PMK 2015 mulai April 2015 sama dengan rata-ratanya dengan sifat hujan normal sampai bawah normal sedangkan di Bone berlangsung mulai Juli 2015 maju dari rata-ratanya dengan sifat hujan Normal sampai Atas Normal. Awal PMK 2015 di Sumatera berlangsung mulai Mei 2015 (67%) mundur dari rata-ratanya (61%) dengan sifat hujan Normal (78%). Berikut disajikan prakiraan musim kemarau 2015 di berbagai wilayah pengembangan tebu di Indonesia (Tabel 1-4).

Tabel 1. Awal Musim Hujan 2014/2015 dan **Prakiraan Musim Kemarau 2015** dan sifat hujan selama musim kemarau di wilayah pengembangan tebu Sumatera

| No. ZOM | Daerah/kabupaten | Musim Hujan 2014/2015 | | | Musim Kemarau 2015 | | | Panjang Musim Hujan (dasarian) |
|---------|--|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | Awal musim hujan (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | Awal musim kamarau (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | |
| 1. | Kota Sabang, Banda Aceh, Aceh Besar bagian utara | Okt II - Nop I | +3 | N | Peb II - Mrt III | 0 | N | 13-15 |
| 2 | Aceh Besar bagian timur, Pidie utara, Pidie Jaya, Bireuen, Aceh Utara dan Kota Lhokseumawe | Nop II - Des I | +2 | N | Peb I - Peb III | 0 | BN | 9 |
| 6 | Langkat/ Deli Serdang/Kota Medan bagian utara | Jul II - Ags I | 0 | N | Jan II - Peb I | +1 | N | 19 |
| 7 | Langkat bagian timur, Serdang Bedagai, Medan bagian selatan, | Jul II - Ags I | 0 | N | Jan II - Peb I | +2 | N | 19 |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|----|----|------------------|----|----|----|
| | Binjai, Sergai, Tebing Tinggi, Pematang Siantar, Simalungun, Asahan | | | | | | | |
| 9 | Langkat, Deli Serdang, Karo bagian timur | Ags III - Spt II | -2 | AN | Jan II - Feb I | +2 | N | 15 |
| 32 | Banyuasin, Musi Banyuasin, Muara Enim bagian timur laut, Prabumulih bagian timur laut, Ogan Ilir bagian utara, OKI bagian barat | Spt II - Okt I | -2 | AN | Mei III - Jun II | -1 | BN | 26 |
| 33 | Musi Rawas bagian timur, Musi Banyuasin bagian barat daya, Lahat bagian utara, Muara Enim bagian tengah, Prabumulih bagian barat daya, Ogan Ilir bagian barat daya, OKU bagian utara | Spt III - Okt II | 0 | N | Mei III - Jun II | +1 | N | 25 |
| 34 | Empat Lawang bagian tengah dan selatan, Lahat bagian tengah dan selatan, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU Selatan bagian barat laut, OKU bagian barat daya | Spt III - Okt II | 0 | N | Mei III - Jun II | 0 | N | 25 |
| 35 | OKI bagian barat, Palembang bagian Timur, Banyuasin bagian tenggara | Okt I – Okt III | +1 | N | Mei III - Jun II | 0 | N | 24 |
| 36 | OKU Timur bagian timur laut, Ogan Ilir bagian tenggara, OKI bagian barat daya | Okt I – Okt III | 0 | N | Mei II - Jun I | 0 | N | 23 |
| 37 | OKU Selatan bagian timur, OKU Timur bagian barat daya, OKU bagian Tenggara | Spt III – Okt II | -1 | N | Mei III - Jun II | +1 | N | 25 |
| 39 | Lampung Barat bagian timur, Tanggamus bagian utara, Way Kanan bagian selatan, Lampung Utara bagian barat, Lampung Tengah bagian barat, OKU Selatan | Spt II – Okt I | +3 | BN | Mei III - Jun II | +1 | N | 26 |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|----|----|------------------|----|----|----|
| | bagian tengah | | | | | | | |
| 40 | Lampung Utara bagian selatan | Nop I – Nop III | +1 | N | Mei I - Mei III | +3 | N | 19 |
| 41 | OKI bagian tenggara, Tulangbawang Barat bagian utara, Tulangbawang, dan Mesuji | Okt III – Nop II | 0 | N | Mei III - Jun II | +3 | N | 22 |
| 43 | Tulangbawang Barat bagian selatan, Lampung Tengah bagian utara, Lampung Utara bagian timur | Okt III – Nop II | 0 | N | Mei III - Jun II | +2 | N | 22 |
| 44 | Lampung Tengah bagian timur, Lampung Timur bagian timur | Nop I – Nop III | +2 | BN | Mei III - Jun II | +2 | AN | 21 |
| 45 | Lampung Tengah bagian selatan, Metro, Lampung Timur bagian barat | Nop I – Nop III | +1 | N | Mei III - Jun II | +3 | AN | 21 |
| 46 | Lampung Tengah bagian barat, Tanggamus utara bagian timur, Pringsewu, Pesawaran bagian utara | Nop I – Nop III | 0 | N | Apr I - Apr III | -1 | N | 16 |

Tabel2. Awal Musim Hujan 2014/2015 dan **Prakiraan Musim Kemarau 2015** dan sifat hujan selama musim kemarau di wilayah pengembangan tebu Jawa dan Madura

| No. ZOM | Daerah/kabupaten | Musim Hujan 2014/2015 | | | Musim Kemarau 2015 | | | PanjangMusim Hujan (dasarian) |
|---------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | Awal musim hujan (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | Awal musim kamarau (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | |
| 74 | Subang bagian selatan, Sumedang bagian barat, Bandung bagian utara, Purwakarta bagian selatan | Okt II - Nop I | +2 | N | Mei II - Jun I | -3 | N | 22 |
| 75 | Subang bagian tengah, Purwakarta bagian utara | Okt I - Okt III | 0 | N | Mei I - Mei III | -1 | N | 22 |
| 76 | Subang bagian utara, Karawang bagian barat | Nop II - Des I | +2 | N | Apr I - Apr III | 0 | BN | 15 |
| 77 | Indramayu Barat bagian utara, Subang Utara bagian timur | Nop II - Des I | -2 | N | Apr I - Apr III | +3 | BN | 15 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|----------------|----|----|------------------|----|----|----|
| 80 | Indramayu Barat bagian selatan, Subang Tengah bagian barat | Okt II - Nop I | -1 | AN | Apr III - Mei II | 0 | N | 20 |
| 130 | Jepara bagian timur laut, Pati bagian utara | Nop I- Nop III | -1 | AN | Apr I - Apr III | +1 | BN | 16 |
| 131 | Pati bagian timur laut, Rembang bagian utara | Nop I- Nop III | -1 | AN | Apr II - Mei I | +1 | BN | 17 |
| 132 | Pati bagian tengah | Okt III-Nop II | -1 | N | Apr II - Mei I | 0 | N | 18 |
| 133 | Pati bagian selatan, Rembang bagian tengah dan selatan, Grobogan bagian timur laut | Okt II-Nop I | +1 | BN | Apr III - Mei II | 0 | N | 20 |
| 148 | Blora bagian utara dan tengah, Grobogan bagian timur, Bojonegoro bagian barat laut, Tuban bagian barat daya | Okt III-Nop II | +1 | N | Apr I - Apr III | -1 | N | 17 |
| 149 | Rembang bagian timur, Blora bagian selatan, Tuban bagian utara | Nop I- Nop III | -1 | N | Apr I - Apr III | 0 | N | 16 |
| 151 | Lamongan bagian tengah dan timur | Nop I- Nop III | 0 | N | Apr II - Mei I | +1 | N | 17 |
| 152 | Bojonegoro bagian selatan | Nop I- Nop III | +1 | BN | Apr III - Mei II | +1 | N | 18 |
| 161 | Jombang bagian tengah, Mojokerto bagian barat, Kediri bagian Timur Laut | Nop II - Des I | +1 | N | Apr III - Mei II | +1 | AN | 17 |
| 162 | Surabaya bagian barat, Gresik bagian selatan, Sidoarjo bagian barat laut dan selatan, Mojokerto bagian utara, Pasuruan bagian tengah | Nop II - Des I | 0 | AN | Apr II - Mei I | 0 | N | 16 |
| 164 | Sidoarjo bagian selatan, Pasuruan bagian utara, Kota Pasuruan | Nop II - Des I | -1 | N | Apr I - Apr III | -1 | N | 15 |
| 165 | Mojokerto bagian selatan, Pasuruan bagian selatan | Okt III-Nop II | -1 | N | Apr II - Mei I | -1 | AN | 18 |
| 167 | Kediri bagian tenggara | Okt II - Nop I | +1 | N | Apr III - Mei II | 0 | N | 20 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|----|----|------------------|----|----|----|
| 168 | Blitar bagian timur, Malang bagian barat | Okt II - Nop I | -1 | N | Apr II - Mei I | 0 | N | 19 |
| 169 | Malang bagian selatan | Okt II - Nop I | +2 | BN | Apr II - Mei I | 0 | N | 19 |
| 173 | Probolinggo bagian barat dan selatan, Lumajang bagian utara | Nop I- Nop III | -1 | AN | Apr II - Mei I | 0 | N | 17 |
| 174 | Pasuruan bagian timur laut, Probolinggo bagian utara | Nop III-Des II | 0 | N | Apr I - Apr III | +1 | N | 14 |
| 176 | Lumajang bagian selatan, Jember bagian Barat daya | Nop I- Nop III | 0 | AN | Apr III - Mei II | +1 | N | 18 |
| 177 | Lumajang bagian tengah | Okt III-Nop II | +2 | BN | Apr II - Mei I | 0 | N | 18 |
| 181 | Probolinggo bagian timur laut, Situbondo/Bondowoso bagian utara | Nop III-Des II | 0 | N | Apr I - Apr III | +1 | N | 14 |
| 182 | Situbondo bagian timur laut dan timur, Banyuwangi bagian timur laut | Nop III-Des II | -1 | N | Apr I - Apr III | +3 | BN | 14 |
| 183 | Situbondo bagian tenggara | Nop II - Des I | +1 | N | Apr III - Mei II | -1 | AN | 17 |
| 184 | Probolinggo bagian timur, Situbondo bagian barat | Nop III-Des II | 0 | AN | Apr I - Apr III | +1 | N | 14 |
| 185 | Bondowoso bagian selatan, sebagian Jember bagian timur laut | Nop I- Nop III | +1 | N | Apr II - Mei I | 0 | N | 17 |
| 187 | Jember bagian utara | Okt III-Nop II | +1 | BN | Apr II - Mei I | 0 | N | 18 |
| 188 | Jember bagian barat laut | Okt II-Nop I | +1 | N | Mei II - Jun I | +1 | N | 22 |
| 189 | Jember bagian tengah | Okt III-Nop II | +1 | N | Apr III - Mei II | 0 | N | 19 |
| 190 | Jember bagian selatan | Nop II - Des I | 0 | N | Apr II - Mei I | 0 | BN | 16 |
| 195 | Bangkalan bagian selatan | Nop II - Des I | -1 | N | Apr I - Apr III | 0 | N | 15 |
| 196 | Bangkalan bagian tengah dan utara | Nop II - Des I | 0 | N | Apr II - Mei I | -2 | BN | 16 |
| 197 | Sampang bagian barat dan selatan | Nop III-Des II | -1 | AN | Apr I - Apr III | 0 | N | 14 |
| 198 | Sampang bagian tengah | Nop II - Des I | +1 | BN | Apr II - Mei I | -1 | N | 16 |

Tabel 3. AwalMusim Hujan 2014/2015 dan **Prakiraan Musim Kemarau 2015** dan sifat hujan selama musim kemarau di wilayah pengembangan tebu Papua

| No. ZOM | Daerah/kabupaten | Musim Hujan 2014/2015 | | | Musim Kemarau 2015 | | | PanjangMusim Hujan (dasarian) |
|---------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | Awal musim hujan (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | Awal musim kamarau (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | |
| 341 | Kota Jayapura, Keerom bagian utara, Jayapura bagian timur laut. | Jul I - Jul III | +1 | N | Jun III - Jul II | 0 | AN | 36 |
| 342 | Merauke | Nop III- Des II | +1 | N | Mei II - Jun I | +1 | N | 15 |

Tabel 4. Awal Musim Hujan 2014/2015 dan **Prakiraan Musim Kemarau 2015** dan sifat hujan selama musim kemarau di wilayah pengembangan tebu Sulawesi

| No. ZOM | Daerah/kabupaten | Musim Hujan 2014/2015 | | | Musim Kemarau 2015 | | | PanjangMusim Hujan (dasarian) |
|---------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | Awal musim hujan (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | Awal musim kamarau (dasarian) | Perbandingan thd rata-rata (dasarian) | Sifat hujan | |
| 286 | Gowa/Takalar bagian barat | Nop III - Des II | +1 | BN | Apr I - Apr III | 0 | BN | 14 |
| 287 | Barru/Pangkep/Maros bagian barat, Makassar, sebagian Gowa/Takalar bagian tengah, Jeneponto bagian barat | Nop II - Des I | +2 | N | Apr II - Apr III | 0 | N | 15-16 |
| 289 | Gowa bagian tengah, Jeneponto bagian utara, sebagian Takalar bagian timur | Nop II - Des I | +2 | BN | Mei III - Jun II | -1 | BN | 20 |
| 290 | Jeneponto tengah dan timur | Des III - Jan II | +2 | BN | Apr I - Apr III | +5 | N | 11-14 |
| 295 | Bone bagian selatan, Sinjai bagian timur | Des II - Jan I | +2 | N | Jul I - Jul III | -3 | BN | 21-22 |
| 297 | Bone bagian timur | Mrt III - Apr II | +3 | BN | Jul I - Jul III | -2 | AN | 11 |
| 298 | Bone bagian timur | Mrt III - Apr II | +3 | BN | Jul II - Ags I | -1 | N | 12 |
| 321 | Gorontalo utara | Nop II- Des I | +2 | N | Jun I - Jun III | -1 | N | 21 |

Keterangan:

- Sumber data: BMKG, Nomor Zona Musim (ZOM) disesuaikan dengan wilayah pengembangan tebu
- Awal musim kemarau maju (-), sama (0), lambat atau mundur (+) dari rata-ratanya.
- Sifat hujan selama musim kemarau normal (N), atas normal (AN) dan bawah normal (BN).
- Sifat hujan normal (N) apabila curah hujan antara 85-115% terhadap curah hujan rata-rata, bawah normal (BN) bila curah hujan kurang dari 85% terhadap curah hujan rata-rata dan atas normal (AN) bila curah hujan lebih dari 115% terhadap curah hujan rata-rata.