

RENCANA NERACA AIR DAN ALOKASI AIR TAHUNAN
Tahun 2025/2026

BLANGKO A-02

Wilayah Sungai, Kode Wilayah Sungai : Kamundan-Sebyar 07.01.A3
Daerah Aliran Sungai : Warbiadi

| No. | Nama DAS | Kondisi | Bulan (m ³ /dtk) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Rata-rata Tahunan | Ket | |
|---|----------|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------------|------|--|
| | | | Okt | | Nov | | Des | | Jan | | Feb | | Mar | | Apr | | Mei | | Jun | | Jul | | Agst | | Sept | | | | |
| | | | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | | | |
| 1 | Warbiadi | a. Ketersediaan Air Debit Air Cukup (Q20) - Skenario Tahun Basah | : | 2.99 | 3.85 | 8.58 | 4.75 | 7.72 | 5.74 | 2.15 | 2.98 | 2.23 | 9.47 | 7.27 | 5.61 | 6.39 | 7.90 | 4.71 | 4.84 | 7.50 | 7.59 | 4.22 | 5.18 | 5.40 | 3.49 | 5.24 | 5.15 | 5.46 | |
| | | b. Kebutuhan Air Kebutuhan Komsumtif DI, Oransbari | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif Aliran Pemeliharaan | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | Total Kebutuhan | : | 0.30 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.26 | 0.79 | 1.08 | 0.75 | 0.70 | 0.54 | 0.71 | 0.59 | 0.35 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.74 | 1.15 | 0.83 | 0.78 | 0.65 | 0.69 | 0.61 | | |
| | | Kebutuhan Komsumtif | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | c. Neraca Air Status (NA) | : | 2.68 S | 3.70 S | 8.42 S | 4.60 S | 7.62 S | 5.48 S | 1.36 S | 1.90 S | 1.48 S | 8.77 S | 6.73 S | 4.90 S | 5.81 S | 7.54 S | 4.46 S | 4.63 S | 7.25 S | 6.85 S | 3.07 S | 4.35 S | 4.62 S | 2.84 S | 4.55 S | 4.53 S | 4.92 | |
| d. Alokasi Air Aliran Pemeliharaan Bendung Warbiadi | : | 0.08 0.22 | 0.08 0.08 | 0.07 0.10 | 0.04 0.10 | 0.06 0.04 | 0.21 0.05 | 0.10 0.68 | 0.17 0.91 | 0.10 0.66 | 0.20 0.50 | 0.17 0.37 | 0.14 0.57 | 0.13 0.45 | 0.19 0.16 | 0.09 0.15 | 0.13 0.07 | 0.24 0.01 | 0.15 0.59 | 0.32 0.83 | 0.21 0.62 | 0.16 0.62 | 0.08 0.57 | 0.07 0.62 | 0.02 0.59 | | | | |
| 2 | Warbiadi | a. Ketersediaan Air Debit Air Normal (Q50) - Skenario Tahun Normal | : | 2.49 | 1.75 | 1.74 | 1.85 | 1.98 | 2.79 | 1.42 | 1.90 | 1.25 | 1.58 | 5.89 | 3.69 | 4.32 | 3.71 | 4.02 | 2.88 | 2.75 | 3.44 | 2.10 | 2.39 | 2.87 | 2.81 | 3.19 | 2.42 | 2.72 | |
| | | b. Kebutuhan Air Kebutuhan Komsumtif DI, Oransbari | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif Aliran Pemeliharaan | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | Total Kebutuhan | : | 0.30 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.26 | 0.79 | 1.08 | 0.75 | 0.70 | 0.54 | 0.71 | 0.59 | 0.35 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.74 | 1.15 | 0.83 | 0.78 | 0.65 | 0.69 | 0.61 | | |
| | | Kebutuhan Komsumtif | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | c. Neraca Air Status (NA) | : | 2.19 S | 1.59 S | 1.58 S | 1.70 S | 1.89 S | 2.53 S | 0.64 S | 0.82 S | 0.49 S | 0.88 S | 5.35 S | 2.98 S | 3.73 S | 3.35 S | 3.77 S | 2.67 S | 2.50 S | 2.70 S | 0.95 S | 1.56 S | 2.09 S | 2.16 S | 2.50 S | 1.81 S | 2.19 | |
| d. Alokasi Air Aliran Pemeliharaan Bendung Warbiadi | : | 0.08 0.22 | 0.08 0.08 | 0.07 0.10 | 0.04 0.10 | 0.06 0.04 | 0.21 0.05 | 0.10 0.68 | 0.17 0.91 | 0.10 0.66 | 0.20 0.50 | 0.17 0.37 | 0.14 0.57 | 0.13 0.45 | 0.19 0.16 | 0.09 0.15 | 0.13 0.07 | 0.24 0.01 | 0.15 0.59 | 0.32 0.83 | 0.21 0.62 | 0.16 0.62 | 0.08 0.57 | 0.07 0.62 | 0.02 0.59 | | | | |
| 3 | Warbiadi | a. Ketersediaan Air Debit Air Rendah (Q80) - Skenario Tahun Kering | : | 0.56 | 0.44 | 0.46 | 0.41 | 0.77 | 1.47 | 0.75 | 0.58 | 0.42 | 0.61 | 2.09 | 1.06 | 0.87 | 0.97 | 1.29 | 0.93 | 0.91 | 0.45 | 1.00 | 0.78 | 0.69 | 0.62 | 0.51 | 0.48 | 0.80 | |
| | | b. Kebutuhan Air Kebutuhan Komsumtif DI, Oransbari | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif Aliran Pemeliharaan | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | Total Kebutuhan | : | 0.30 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.26 | 0.79 | 1.08 | 0.75 | 0.70 | 0.54 | 0.71 | 0.59 | 0.35 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.74 | 1.15 | 0.83 | 0.78 | 0.65 | 0.69 | 0.61 | | |
| | | Kebutuhan Komsumtif | : | 0.22 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.05 | 0.68 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.37 | 0.57 | 0.45 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.01 | 0.59 | 0.83 | 0.62 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | | |
| | | Kebutuhan Non Komsumtif | : | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.10 | 0.17 | 0.10 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | | |
| | | c. Neraca Air Status (NA) | : | 0.26 S | 0.29 S | 0.30 S | 0.27 S | 0.67 S | 1.21 S | -0.03 D | -0.50 D | -0.34 D | -0.09 D | 1.55 S | 0.35 S | 0.28 S | 0.62 S | 1.05 S | 0.73 S | 0.65 S | -0.29 D | -0.15 D | -0.04 D | -0.09 D | -0.03 D | -0.18 D | -0.13 D | 0.26 | |
| d. Alokasi Air Aliran Pemeliharaan Faktor K Bendung Warbiadi | : | 0.08 1 0.22 | 0.08 1 0.08 | 0.07 1 0.10 | 0.04 1 0.10 | 0.06 1 0.04 | 0.21 1 0.05 | 0.10 0.95 0.65 | 0.17 0.46 0.42 | 0.10 0.48 0.32 | 0.20 0.82 0.41 | 0.17 1 0.37 | 0.14 1 0.57 | 0.13 1 0.45 | 0.19 1 0.16 | 0.09 1 0.15 | 0.13 1 0.07 | 0.24 1 0.01 | 0.15 0.52 0.31 | 0.32 0.82 0.68 | 0.21 0.93 0.53 | 0.16 0.85 0.53 | 0.08 0.94 0.53 | 0.07 0.70 0.43 | 0.02 0.78 0.46 | | | | |

Keterangan :
Status (NA) :
: D --> DEFISIT
: S --> SURPLUS
: B --> BALANCE

NERACA AIR DI. ORANSBARI

| SKENARIO NERACA AIR | Okt | | Nov | | Des | | Jan | | Feb | | Mar | | Apr | | Mei | | Jun | | Jul | | Agst | | Sept | Sep |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II |
| Kebutuhan Air | 0.30 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.26 | 0.79 | 1.08 | 0.75 | 0.70 | 0.54 | 0.71 | 0.59 | 0.35 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.74 | 1.15 | 0.83 | 0.78 | 0.65 | 0.69 | 0.61 |
| Kondisi Basah (Debit Air Cukup) | 2.99 | 3.85 | 8.58 | 4.75 | 7.72 | 5.74 | 2.15 | 2.98 | 2.23 | 9.47 | 7.27 | 5.61 | 6.39 | 7.90 | 4.71 | 4.84 | 7.50 | 7.59 | 4.22 | 5.18 | 5.40 | 3.49 | 5.24 | 5.15 |
| Kondisi Normal (Debit Air Normal) | 2.49 | 1.75 | 1.74 | 1.85 | 1.98 | 2.79 | 1.42 | 1.90 | 1.25 | 1.58 | 5.89 | 3.69 | 4.32 | 3.71 | 4.02 | 2.88 | 2.75 | 3.44 | 2.10 | 2.39 | 2.87 | 2.81 | 3.19 | 2.42 |
| Kondisi Kering (Debit Air Rendah) | 0.56 | 0.44 | 0.46 | 0.41 | 0.77 | 1.47 | 0.75 | 0.58 | 0.42 | 0.61 | 2.09 | 1.06 | 0.87 | 0.97 | 1.29 | 0.93 | 0.91 | 0.45 | 1.00 | 0.78 | 0.69 | 0.62 | 0.51 | 0.48 |

