

**LAMPIRAN 1**

**DATA PENGUKURAN KEBISINGAN**

**Kelas 1 Jam 08.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 65,6 | 63,6 | 57,1 | 70,5 | 70,8 | 68,4 | 70,3 | 72,1 | 70,8 | 72,3 | 69,6 | 63,9 | 62,78 |
| 2  | Menit 2     | 72,3 | 60,8 | 69,2 | 73,4 | 73,8 | 50,9 | 55,8 | 69,2 | 69,8 | 62,6 | 58,5 | 58,4 | 62,07 |
| 3  | Menit 3     | 59   | 56,3 | 62,4 | 59,2 | 68   | 70,9 | 71,3 | 66   | 71,1 | 59,3 | 60,3 | 58,6 | 59,88 |
| 4  | Menit 4     | 58,7 | 65,1 | 60,8 | 84,1 | 75   | 65,8 | 69   | 71,6 | 69,2 | 67,3 | 68,5 | 63   | 67,67 |
| 5  | Menit 5     | 66,4 | 68,9 | 50,1 | 55,4 | 70,1 | 66,3 | 60,1 | 67,5 | 65,1 | 60   | 59,1 | 64,1 | 59,35 |
| 6  | Menit 6     | 56,5 | 55,3 | 63,7 | 68   | 71,8 | 72,8 | 76,1 | 54,6 | 69,1 | 60,1 | 62,7 | 57,5 | 62,15 |
| 7  | Menit 7     | 64,9 | 65,3 | 57,7 | 60,2 | 57,9 | 58,1 | 62,3 | 67,1 | 58,7 | 53,3 | 70   | 59,2 | 57,18 |
| 8  | Menit 8     | 64,4 | 70   | 72,6 | 66,3 | 67   | 70,4 | 75,2 | 66,6 | 76,4 | 66,7 | 64   | 69,7 | 64,92 |
| 9  | Menit 9     | 64,8 | 60,2 | 68,5 | 67,7 | 70,1 | 72,8 | 59,2 | 68,8 | 62,5 | 59,1 | 59,8 | 62,2 | 60,45 |
| 10 | Menit 10    | 66,2 | 62,8 | 71,8 | 75,9 | 66   | 64,1 | 68,1 | 72,1 | 67,8 | 64,4 | 70,5 | 69,2 | 64,01 |

**Kelas 1 Jam 10.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 68,8 | 72,8 | 75,9 | 60,5 | 62,5 | 63,6 | 67,8 | 62,1 | 55   | 67,2 | 61   | 73,3 | 65,05 |
| 2  | Menit 2     | 69,3 | 69,4 | 67,9 | 72,4 | 70,3 | 68,1 | 72,5 | 67,4 | 77   | 67,7 | 66,3 | 60,1 | 63,88 |
| 3  | Menit 3     | 68,3 | 70,6 | 64,3 | 77,7 | 62,7 | 66,1 | 69,8 | 75,1 | 75,9 | 75,6 | 71,6 | 73,2 | 67,29 |
| 4  | Menit 4     | 73,9 | 72,6 | 62,9 | 51,9 | 53,3 | 61,7 | 57,1 | 67,1 | 63,7 | 54,5 | 64,7 | 70,6 | 62,83 |
| 5  | Menit 5     | 52,8 | 59,6 | 60,1 | 72,7 | 63,1 | 64,3 | 57,8 | 60,9 | 67   | 66,1 | 58,8 | 61,1 | 58,61 |
| 6  | Menit 6     | 65,4 | 68   | 57,1 | 61,5 | 68,5 | 78,3 | 64,6 | 63,1 | 77   | 64,5 | 69,5 | 74,3 | 66,81 |
| 7  | Menit 7     | 78,5 | 77,5 | 82,6 | 70,3 | 68,3 | 66   | 69,2 | 72,5 | 71   | 67,3 | 66,9 | 68,5 | 68,40 |
| 8  | Menit 8     | 70,3 | 77   | 63,9 | 71,9 | 58,7 | 63,8 | 57,9 | 62,1 | 63   | 66,2 | 66,3 | 64,5 | 62,58 |
| 9  | Menit 9     | 67   | 56,8 | 71,4 | 63,6 | 58,4 | 66,2 | 69   | 75,2 | 69,7 | 74,9 | 76,8 | 67,9 | 64,92 |
| 10 | Menit 10    | 66,2 | 67,8 | 66,8 | 71,6 | 70,1 | 72,2 | 69,5 | 73,8 | 72,7 | 69,5 | 76,1 | 70,4 | 65,49 |

**Kelas 1 Jam 12.30**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 75,8 | 71,4 | 75,9 | 60   | 62,4 | 83,1 | 76,2 | 76,6 | 81,6 | 78,9 | 75,5 | 75,9 | 71,45 |
| 2  | Menit 2     | 75,4 | 81,6 | 77,2 | 71,9 | 66,7 | 65,7 | 65,1 | 83,3 | 81,8 | 79,9 | 81,1 | 68,5 | 71,69 |
| 3  | Menit 3     | 73,5 | 77,5 | 76,2 | 82,2 | 82,9 | 74   | 70   | 77   | 72,9 | 68   | 78,3 | 76,5 | 71,68 |
| 4  | Menit 4     | 62,2 | 83,9 | 76,5 | 79,1 | 74,8 | 78,1 | 60,4 | 71,4 | 76,2 | 77,1 | 83,5 | 82,1 | 74,29 |
| 5  | Menit 5     | 79,1 | 68,9 | 71   | 68,3 | 74,2 | 68,2 | 68   | 67,6 | 70,1 | 74,7 | 68   | 80,5 | 71,03 |
| 6  | Menit 6     | 68   | 54,3 | 81,2 | 75,4 | 73,2 | 60,1 | 62,4 | 68,4 | 69,4 | 63,2 | 64,1 | 57,1 | 65,63 |
| 7  | Menit 7     | 71,1 | 77,1 | 66,6 | 72,2 | 68   | 60,8 | 71,9 | 81,8 | 72,7 | 77,2 | 75,5 | 68   | 68,22 |
| 8  | Menit 8     | 58,8 | 69,5 | 71,2 | 75,6 | 72,7 | 74,4 | 72,1 | 71,3 | 70,9 | 75,5 | 69,2 | 72,1 | 66,57 |
| 9  | Menit 9     | 69,8 | 60,8 | 79   | 67,6 | 75,3 | 72,2 | 76,9 | 75,9 | 69,1 | 76,1 | 66,1 | 73,3 | 68,17 |
| 10 | Menit 10    | 70,2 | 69,4 | 71,2 | 73,3 | 76,3 | 79,6 | 61,9 | 67,4 | 77,7 | 70   | 72,9 | 67,9 | 67,19 |

**Kelas 2 Jam 08.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 71,1 | 75,9 | 70,6 | 50   | 65,9 | 63,4 | 67   | 61,2 | 71,7 | 64,1 | 72   | 54   | 62,64 |
| 2  | Menit 2     | 53,7 | 71   | 75,6 | 60,2 | 63,1 | 73,7 | 59,7 | 55,7 | 52,5 | 50,3 | 56,5 | 53,7 | 61,19 |
| 3  | Menit 3     | 54,9 | 51,3 | 51,4 | 63,2 | 63,1 | 60,8 | 55,3 | 75,4 | 70,1 | 69   | 69   | 63,5 | 61,15 |
| 4  | Menit 4     | 63,3 | 66,5 | 59,3 | 62,5 | 72   | 63,1 | 70,3 | 68,1 | 70,4 | 52,1 | 61,4 | 70,3 | 62,65 |
| 5  | Menit 5     | 58,6 | 70,8 | 61,3 | 60,9 | 58,7 | 64,3 | 57,3 | 66,1 | 59,3 | 63,8 | 60,7 | 70   | 61,13 |
| 6  | Menit 6     | 68,3 | 67,2 | 60,8 | 64,1 | 70,5 | 69,1 | 76,2 | 60,9 | 57   | 58,7 | 63,1 | 59,2 | 61,54 |
| 7  | Menit 7     | 61,2 | 65,6 | 73,7 | 72,3 | 58,2 | 66,3 | 78,3 | 76,2 | 66,4 | 53,5 | 78,9 | 68,2 | 66,61 |
| 8  | Menit 8     | 72,8 | 68,6 | 69,9 | 63,3 | 66,1 | 69,2 | 63,2 | 61,2 | 81,7 | 79,9 | 71,4 | 64,3 | 67,36 |
| 9  | Menit 9     | 72,1 | 59,9 | 77   | 75   | 67,4 | 64   | 65,7 | 70,6 | 77   | 70,4 | 63   | 56,1 | 64,94 |
| 10 | Menit 10    | 66   | 54,6 | 57,1 | 66,7 | 66,9 | 61,2 | 64,3 | 67,5 | 69,7 | 59,3 | 55,3 | 63,9 | 58,92 |

**Kelas 2 Jam 10.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 79,3 | 67,7 | 57   | 53,4 | 71,6 | 54,5 | 62,2 | 56   | 57,9 | 57   | 57,9 | 58,5 | 62,78 |
| 2  | Menit 2     | 54,7 | 65,5 | 53,9 | 72,1 | 54,7 | 60,6 | 57,4 | 55,7 | 57,4 | 67,5 | 59,2 | 55,4 | 57,19 |
| 3  | Menit 3     | 59,8 | 62,4 | 61,1 | 62,4 | 80,1 | 73,2 | 68,5 | 64,7 | 70,6 | 65,8 | 62,1 | 63,8 | 64,47 |
| 4  | Menit 4     | 63,1 | 60,9 | 58,5 | 54,5 | 64,9 | 80,2 | 73,6 | 72,7 | 70,1 | 73,8 | 70,5 | 63,8 | 65,46 |
| 5  | Menit 5     | 54,4 | 65,1 | 53,8 | 66   | 51,8 | 61,7 | 57,5 | 52,4 | 55,4 | 52,5 | 55,4 | 53,8 | 53,07 |
| 6  | Menit 6     | 64,1 | 58,8 | 61,7 | 53,7 | 62,6 | 65,2 | 68   | 53,8 | 61,4 | 64,1 | 60,1 | 70,4 | 61,06 |
| 7  | Menit 7     | 72,3 | 66,9 | 64,7 | 59,2 | 65,2 | 62,7 | 58,7 | 61,5 | 59,8 | 57,9 | 59,1 | 54,3 | 57,87 |
| 8  | Menit 8     | 65,6 | 59,8 | 73   | 65,8 | 62,7 | 64,7 | 56,5 | 61,2 | 61,3 | 61,1 | 70,1 | 58,7 | 59,34 |
| 9  | Menit 9     | 58,7 | 56,5 | 53,1 | 58,3 | 64,7 | 56,7 | 63,5 | 61   | 57,3 | 57,6 | 57   | 53,8 | 52,94 |
| 10 | Menit 10    | 58,2 | 58,7 | 57   | 62,7 | 56,7 | 53,8 | 59,6 | 61,7 | 51,5 | 58,1 | 62   | 62,6 | 54,85 |

**Kelas 2 Jam 12.30**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 71,6 | 71,4 | 68,6 | 57,2 | 51,8 | 61,6 | 54,4 | 76,6 | 58,5 | 61,5 | 61,1 | 66,6 | 62,63 |
| 2  | Menit 2     | 52,9 | 55,3 | 55,2 | 64,4 | 59,2 | 56,1 | 54,9 | 56,6 | 53,2 | 51,1 | 60,9 | 54,7 | 51,60 |
| 3  | Menit 3     | 56,2 | 54,1 | 53,9 | 50,7 | 69,7 | 58,1 | 55,7 | 57,3 | 60,1 | 60,7 | 58,5 | 60,8 | 55,41 |
| 4  | Menit 4     | 53,9 | 57,1 | 61,3 | 63,2 | 64,7 | 56,1 | 54,3 | 67,2 | 61,1 | 60,8 | 64,9 | 63,2 | 56,86 |
| 5  | Menit 5     | 57,7 | 65,6 | 58,9 | 49,9 | 52,2 | 59,4 | 56,7 | 57,1 | 72,5 | 61,9 | 52,1 | 55,3 | 56,74 |
| 6  | Menit 6     | 49,2 | 59   | 67,6 | 55,2 | 62,3 | 55,6 | 61,4 | 55,1 | 53,7 | 61,2 | 60,7 | 60,7 | 55,08 |
| 7  | Menit 7     | 57   | 61,1 | 63,2 | 68,1 | 75,2 | 68   | 71,7 | 65,4 | 68,8 | 65,2 | 70,1 | 75,7 | 66,61 |
| 8  | Menit 8     | 61,3 | 54,3 | 59,6 | 57,2 | 61   | 58,5 | 55,9 | 54,1 | 65,1 | 63,7 | 72,1 | 60,8 | 57,47 |
| 9  | Menit 9     | 55,1 | 51,3 | 53,2 | 55,3 | 48,7 | 56,4 | 60,6 | 75   | 62   | 55,2 | 50,9 | 54,6 | 57,99 |
| 10 | Menit 10    | 55,8 | 69,2 | 60,2 | 61,5 | 58,3 | 66,6 | 57,8 | 56,3 | 69,2 | 61,1 | 63   | 64,1 | 58,44 |

**Kelas 3 Jam 08.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 74,7 | 77,7 | 72,7 | 78,8 | 73,6 | 68,7 | 78,6 | 68   | 59,1 | 62,2 | 71,5 | 76,7 | 69,56 |
| 2  | Menit 2     | 66,5 | 70,5 | 62,2 | 64   | 69,7 | 69,7 | 68,1 | 72,8 | 75,7 | 72,6 | 72,5 | 67,2 | 64,35 |
| 3  | Menit 3     | 66,8 | 69,1 | 71,3 | 65,7 | 77,5 | 71   | 71,8 | 72,7 | 78,3 | 70,5 | 74,4 | 68   | 66,54 |
| 4  | Menit 4     | 69,5 | 73,8 | 74,1 | 70,5 | 67,5 | 57,5 | 72,8 | 59,9 | 68,8 | 73   | 67,7 | 68,6 | 64,41 |
| 5  | Menit 5     | 62,4 | 68,9 | 65,1 | 70,9 | 72,4 | 69,8 | 72,6 | 81,2 | 69,8 | 72,1 | 73,3 | 65,7 | 66,50 |
| 6  | Menit 6     | 74,1 | 78,8 | 76,5 | 72,5 | 66,7 | 70,5 | 69,6 | 65   | 69,1 | 66,5 | 65,8 | 77,1 | 68,89 |
| 7  | Menit 7     | 69,1 | 74,9 | 72,5 | 71,7 | 75,1 | 60,6 | 55,4 | 71,1 | 57,3 | 60   | 65,1 | 51,5 | 63,15 |
| 8  | Menit 8     | 74,2 | 67,2 | 72,5 | 69,3 | 72,5 | 68,6 | 61,3 | 63,7 | 62,9 | 67,1 | 71,6 | 75   | 66,47 |
| 9  | Menit 9     | 63,5 | 67,3 | 68,7 | 66,4 | 70,9 | 64,2 | 62,5 | 73,2 | 68,9 | 74,5 | 74,4 | 71,8 | 65,14 |
| 10 | Menit 10    | 73,7 | 71,1 | 78,1 | 69,4 | 67,1 | 79,2 | 73,9 | 71,7 | 72,3 | 76,1 | 61,9 | 74,7 | 68,69 |

**Kelas 3 Jam 10.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 55,3 | 69,9 | 71,5 | 75,2 | 73,7 | 66,3 | 73,3 | 75,3 | 66,4 | 71,8 | 69,4 | 63   | 64,74 |
| 2  | Menit 2     | 71,7 | 67,7 | 74,6 | 75,4 | 68,1 | 66,7 | 69,2 | 62,2 | 58   | 66,5 | 67,3 | 73,3 | 65,70 |
| 3  | Menit 3     | 68,3 | 64,6 | 59,2 | 66,4 | 68,8 | 67,1 | 64   | 64   | 61   | 66,4 | 59,8 | 68,3 | 60,85 |
| 4  | Menit 4     | 61,3 | 63,7 | 67,5 | 65,5 | 61,3 | 60   | 65,5 | 59   | 59,6 | 56,7 | 59,6 | 67,7 | 59,32 |
| 5  | Menit 5     | 61,7 | 67,9 | 63,1 | 64   | 70,8 | 72,3 | 68,2 | 68,2 | 59,7 | 67   | 62,6 | 63,3 | 60,84 |
| 6  | Menit 6     | 71,3 | 69,2 | 63   | 71,1 | 63,2 | 66,1 | 63   | 64   | 65   | 64,8 | 64,2 | 63,8 | 60,55 |
| 7  | Menit 7     | 60,7 | 60,2 | 61,1 | 59,8 | 61,9 | 63,3 | 61,4 | 64,7 | 64,5 | 66,6 | 65,1 | 64,7 | 58,00 |
| 8  | Menit 8     | 66,5 | 69,3 | 74,7 | 62,2 | 65,1 | 61,3 | 64,2 | 64,8 | 68   | 71,1 | 82   | 70,1 | 66,74 |
| 9  | Menit 9     | 69,5 | 69,8 | 62,2 | 62,4 | 66,6 | 80,2 | 61,4 | 57,9 | 60,7 | 57,6 | 51,3 | 61,6 | 63,75 |
| 10 | Menit 10    | 67,4 | 57,6 | 70,2 | 61,5 | 74,2 | 58,1 | 64,1 | 60   | 59,9 | 59,4 | 69,2 | 64,9 | 60,92 |

**Kelas 3 Jam 12.30**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 69,8 | 67,9 | 69,7 | 67,1 | 64,7 | 70,8 | 63,9 | 71   | 73,9 | 70,4 | 71   | 66,8 | 63,43 |
| 2  | Menit 2     | 70,5 | 68,7 | 69   | 64,9 | 68,9 | 74,1 | 72,2 | 69,7 | 70,4 | 73   | 77,6 | 74,4 | 67,20 |
| 3  | Menit 3     | 74,3 | 69,2 | 76   | 73,7 | 74,6 | 76   | 70,8 | 59,8 | 61,9 | 71,3 | 69,9 | 64,1 | 65,60 |
| 4  | Menit 4     | 71,2 | 72,3 | 75,1 | 68,7 | 80,5 | 75,9 | 72,4 | 68   | 71,6 | 79,5 | 62,5 | 68,9 | 68,12 |
| 5  | Menit 5     | 66,6 | 57   | 65,5 | 62,9 | 76,7 | 71,2 | 72,5 | 69,6 | 70,1 | 71,2 | 68,7 | 58,8 | 63,43 |
| 6  | Menit 6     | 69,4 | 79,3 | 65,1 | 57,9 | 70,7 | 66,8 | 69,7 | 69,4 | 68,3 | 67,2 | 67,3 | 61,9 | 64,19 |
| 7  | Menit 7     | 64,7 | 70   | 66,4 | 66,8 | 73,7 | 66,5 | 63,2 | 74,7 | 64,3 | 69,6 | 69,2 | 65,8 | 63,04 |
| 8  | Menit 8     | 65   | 71,1 | 71,3 | 62,4 | 68,7 | 66,7 | 70   | 76,8 | 68,9 | 70,5 | 68,8 | 60,1 | 63,45 |
| 9  | Menit 9     | 63,5 | 67,6 | 66,7 | 65,6 | 69,3 | 66,7 | 63,1 | 68,1 | 67,4 | 66,1 | 71,9 | 67,3 | 61,76 |
| 10 | Menit 10    | 63,3 | 60,9 | 69,2 | 64,1 | 63   | 66,2 | 64,2 | 68,6 | 66,1 | 70,2 | 65,9 | 70   | 62,16 |

**Kelas 4 Jam 08.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 69,5 | 61,7 | 64,9 | 69,1 | 73   | 72,4 | 70,8 | 71   | 70,1 | 69,6 | 65,1 | 69,8 | 64,09 |
| 2  | Menit 2     | 67,1 | 68,8 | 69,8 | 70,4 | 68,6 | 70,4 | 69   | 72,7 | 71,8 | 71,3 | 67,1 | 70,5 | 64,47 |
| 3  | Menit 3     | 62,5 | 69,2 | 63,4 | 68,6 | 73   | 95,6 | 80,1 | 78,1 | 81,7 | 83,6 | 76,5 | 80,8 | 79,08 |
| 4  | Menit 4     | 66,4 | 71,7 | 69,1 | 72,4 | 71,4 | 69,1 | 74   | 69,3 | 70,7 | 69,1 | 72,7 | 73,9 | 66,39 |
| 5  | Menit 5     | 73   | 67,7 | 67,2 | 67,4 | 67,7 | 68,4 | 71,5 | 64,2 | 76   | 66,6 | 72,8 | 65,6 | 63,91 |
| 6  | Menit 6     | 68,7 | 69   | 70,1 | 71,4 | 68,8 | 70,4 | 70,9 | 69,9 | 70,4 | 71,4 | 73,6 | 70,1 | 64,74 |
| 7  | Menit 7     | 70,3 | 71,3 | 70   | 71,6 | 64,5 | 62,2 | 71,5 | 70,5 | 70   | 68,4 | 67,2 | 69,8 | 63,93 |
| 8  | Menit 8     | 65,6 | 68,9 | 70,3 | 73,3 | 70,6 | 69,2 | 64,9 | 69,8 | 71,9 | 63,6 | 64,7 | 63,6 | 62,56 |
| 9  | Menit 9     | 69,4 | 69,6 | 71,5 | 67,4 | 68,4 | 71,3 | 58,6 | 63,8 | 67,1 | 60,9 | 65,1 | 66,5 | 61,90 |
| 10 | Menit 10    | 70,5 | 69,9 | 71,5 | 68,7 | 69,9 | 66,2 | 79,7 | 70,4 | 65,8 | 70,4 | 71   | 67,6 | 65,58 |

**Kelas 4 Jam 10.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 73,7 | 69,6 | 68,2 | 70,1 | 63,2 | 73,9 | 72,8 | 70,3 | 65,3 | 66,5 | 69,6 | 71,6 | 65,12 |
| 2  | Menit 2     | 73,5 | 69,9 | 75,3 | 66,2 | 66,8 | 62,5 | 61,1 | 73,1 | 75,5 | 74,1 | 66,9 | 64,7 | 64,75 |
| 3  | Menit 3     | 66,7 | 64,7 | 67,6 | 69,5 | 64,1 | 67,7 | 70   | 59,1 | 63,5 | 69,4 | 68,1 | 73,3 | 64,42 |
| 4  | Menit 4     | 61,1 | 71,2 | 74,7 | 75,9 | 68,7 | 60,4 | 69,5 | 73,7 | 68,5 | 61,4 | 71   | 62,9 | 64,11 |
| 5  | Menit 5     | 68,3 | 62,8 | 62,4 | 70,7 | 69,3 | 67,5 | 65,7 | 70,5 | 64,5 | 69,6 | 67,1 | 73   | 64,47 |
| 6  | Menit 6     | 65,6 | 69,3 | 60,1 | 69,2 | 67,1 | 62,3 | 70   | 68,3 | 64,1 | 62,1 | 72,8 | 69   | 62,55 |
| 7  | Menit 7     | 62,1 | 66,9 | 70   | 63,8 | 73,9 | 68,2 | 69,8 | 63,4 | 68,6 | 67,6 | 66,8 | 67   | 62,42 |
| 8  | Menit 8     | 65,5 | 78,2 | 65,3 | 67,9 | 75,2 | 63,5 | 59,4 | 70,2 | 71   | 66,5 | 74,6 | 72   | 66,22 |
| 9  | Menit 9     | 68,1 | 77   | 76,7 | 81,5 | 77,8 | 81,7 | 77   | 61,6 | 66,2 | 62,2 | 69,2 | 69,7 | 69,74 |
| 10 | Menit 10    | 68,7 | 70,2 | 57,6 | 64,3 | 69,5 | 69,2 | 67,1 | 77,8 | 70   | 75,6 | 65,9 | 71,6 | 65,76 |

**Kelas 4 Jam 13.30**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 86,7 | 65,6 | 73   | 79,2 | 68,8 | 76,6 | 68   | 64,5 | 70,2 | 68,8 | 69,8 | 66,4 | 70,58 |
| 2  | Menit 2     | 66,2 | 74,2 | 76,4 | 75,3 | 64,5 | 63   | 65,6 | 65,7 | 72,1 | 71,7 | 62,3 | 69,9 | 65,27 |
| 3  | Menit 3     | 69,1 | 69,9 | 70,4 | 72,9 | 73,7 | 77,7 | 75,1 | 87,6 | 79,5 | 68,3 | 64,7 | 68,1 | 71,61 |
| 4  | Menit 4     | 69,5 | 71,9 | 70,2 | 70,1 | 66,1 | 65,2 | 62,8 | 75,5 | 68,2 | 72,7 | 62,1 | 71,6 | 64,98 |
| 5  | Menit 5     | 72,6 | 68,8 | 70,7 | 67,6 | 65,2 | 72   | 73,4 | 73,9 | 72,3 | 72,5 | 72,9 | 61,9 | 64,55 |
| 6  | Menit 6     | 63,5 | 67,4 | 68,1 | 71   | 66,3 | 65,8 | 69,9 | 67,5 | 67,7 | 72,1 | 63,1 | 64,7 | 61,72 |
| 7  | Menit 7     | 56,7 | 79,8 | 69,7 | 65,1 | 69,3 | 69,5 | 76,5 | 74   | 77,5 | 74,9 | 56,4 | 70,5 | 67,53 |
| 8  | Menit 8     | 75,1 | 71,3 | 75   | 69,2 | 73   | 66,8 | 65,3 | 68,1 | 71,9 | 69,2 | 73,9 | 69,1 | 65,43 |
| 9  | Menit 9     | 65,1 | 68,5 | 73,7 | 71,8 | 74   | 75   | 70,6 | 74,4 | 68,7 | 73,9 | 72,3 | 72,9 | 66,86 |
| 10 | Menit 10    | 71,1 | 61,4 | 70,3 | 67,4 | 71,4 | 75,5 | 70,4 | 71,5 | 66,6 | 72,2 | 75,2 | 70,7 | 65,60 |

**Kelas 5 Jam 08.00**

| No | Waktu       | 5    | 5     | 5     | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt    | dt    | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 55,4 | 50    | 55,8  | 60,5 | 58,1 | 53,2 | 51,7 | 51,4 | 57,8 | 54,2 | 50,1 | 48,6 | 48,67 |
| 2  | Menit 2     | 50,4 | 55,8  | 56    | 51,1 | 63,1 | 57,2 | 53,1 | 53,9 | 48,2 | 52,8 | 53,3 | 51,6 | 49,40 |
| 3  | Menit 3     | 51,8 | 57,2  | 53,2  | 59,6 | 57,5 | 54,7 | 59,8 | 66,6 | 67,2 | 64,8 | 59,2 | 64,4 | 57,14 |
| 4  | Menit 4     | 58,7 | 61,6  | 59,2  | 56,3 | 57,1 | 54,4 | 62   | 60,3 | 57,6 | 68,8 | 59,6 | 73   | 62,85 |
| 5  | Menit 5     | 60,3 | 59,8  | 63    | 56,9 | 58,8 | 59,5 | 59,1 | 53,7 | 62,8 | 57   | 59,8 | 53,7 | 52,92 |
| 6  | Menit 6     | 59,5 | 58,6  | 57,3  | 59,9 | 61,8 | 59,1 | 52,6 | 59,7 | 68,7 | 64,4 | 65,6 | 60,7 | 56,41 |
| 7  | Menit 7     | 62,5 | 58,4  | 59,4  | 60,2 | 60,3 | 59   | 59,3 | 63,1 | 53,2 | 58,2 | 55,9 | 52,4 | 52,74 |
| 8  | Menit 8     | 53   | 48,22 | 49,74 | 51,3 | 52,8 | 54,3 | 57,2 | 56,5 | 61,3 | 52,5 | 66,8 | 57   | 52,53 |
| 9  | Menit 9     | 50,7 | 50,4  | 61,1  | 55   | 60,6 | 64,6 | 53   | 50,6 | 50,7 | 51,8 | 53,3 | 56   | 51,59 |
| 10 | Menit 10    | 48,2 | 52,6  | 62,3  | 54,3 | 51,4 | 58,8 | 52,2 | 55,8 | 49   | 52,4 | 56,5 | 52,9 | 49,49 |

**Kelas 5 Jam 10.00**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 54,4 | 53,6 | 59,5 | 53,1 | 49,4 | 54,5 | 53   | 57,1 | 60,8 | 64,1 | 51,2 | 58,5 | 52,27 |
| 2  | Menit 2     | 60,1 | 58,7 | 72,5 | 66,7 | 68,7 | 70   | 67,1 | 66,8 | 67,5 | 52,4 | 58,6 | 55,2 | 59,98 |
| 3  | Menit 3     | 64,8 | 53,8 | 60,1 | 54,2 | 52,5 | 69,5 | 54,8 | 53,4 | 59,1 | 62,5 | 66,4 | 62,9 | 57,11 |
| 4  | Menit 4     | 57,5 | 59,6 | 54,7 | 52,1 | 55,9 | 57,9 | 56,8 | 59,1 | 53,6 | 56,1 | 63   | 57,1 | 51,96 |
| 5  | Menit 5     | 55,7 | 60   | 62,4 | 64,4 | 62,8 | 60,1 | 52,4 | 8,1  | 54,6 | 52,6 | 59,2 | 57,6 | 53,41 |
| 6  | Menit 6     | 58,1 | 56,6 | 53,6 | 55,8 | 53,8 | 56,1 | 57,1 | 59,7 | 57,5 | 61,4 | 67   | 69,1 | 59,33 |
| 7  | Menit 7     | 60,4 | 55,1 | 51,5 | 50,6 | 52,5 | 54,1 | 50,3 | 59,9 | 56,5 | 57,5 | 69,2 | 52,8 | 53,51 |
| 8  | Menit 8     | 60,8 | 49,7 | 51   | 60,1 | 58,2 | 59,9 | 61   | 63,3 | 62,5 | 57,8 | 52,8 | 53,1 | 52,66 |
| 9  | Menit 9     | 51,9 | 62,7 | 59,1 | 53,2 | 55   | 61,2 | 59,2 | 62,6 | 59   | 63,9 | 63   | 57,8 | 54,14 |
| 10 | Menit 10    | 58,4 | 58,9 | 54,7 | 54,5 | 58   | 54,4 | 60,9 | 48,7 | 57,2 | 51,8 | 48   | 54,3 | 50,24 |

**Kelas 5 Jam 13.30**

| No | Waktu       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Leq   |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | Menit/Detik | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   | dt   |       |
| 1  | Menit 1     | 71,2 | 66,2 | 71,7 | 67,5 | 82,1 | 77,4 | 66,9 | 57,9 | 78,6 | 63,7 | 58,5 | 63,2 | 67,61 |
| 2  | Menit 2     | 56,1 | 78,3 | 60,7 | 51,5 | 67,1 | 66,2 | 59,1 | 66   | 61,7 | 61,3 | 57,5 | 51   | 61,64 |
| 3  | Menit 3     | 63,4 | 61,7 | 59,9 | 71,6 | 65   | 66,2 | 55,5 | 51   | 61,7 | 62,6 | 61   | 70,4 | 61,58 |
| 4  | Menit 4     | 70,2 | 59,8 | 66,8 | 68,6 | 52,2 | 59,3 | 54,1 | 55   | 50,7 | 54,9 | 53,2 | 53,1 | 56,48 |
| 5  | Menit 5     | 50,9 | 57,5 | 53,8 | 58,1 | 59   | 53,4 | 53,2 | 59,7 | 61,1 | 67,5 | 61,9 | 71,6 | 61,48 |
| 6  | Menit 6     | 54,7 | 60,8 | 53,5 | 58,8 | 59,4 | 57,5 | 60,6 | 62,8 | 68   | 56,8 | 67,1 | 59,5 | 55,90 |
| 7  | Menit 7     | 56,7 | 59,4 | 55,6 | 55   | 63,2 | 59,5 | 69,7 | 65   | 68,9 | 70,8 | 68,7 | 75,6 | 65,76 |
| 8  | Menit 8     | 77,5 | 65,4 | 70,3 | 67,1 | 60,8 | 67,3 | 64,6 | 66,9 | 60,2 | 66   | 70,3 | 68,4 | 63,69 |
| 9  | Menit 9     | 71,2 | 66,9 | 73,5 | 69   | 62   | 72,9 | 79,1 | 74,5 | 72,3 | 68   | 69,5 | 64,2 | 65,73 |
| 10 | Menit 10    | 62,4 | 75,2 | 62,4 | 67,6 | 55,9 | 68,9 | 70,6 | 65,5 | 68,3 | 67,2 | 74,1 | 59   | 62,52 |