**KISI-KISI SOAL OLIMPIADE SAINS TINGKAT SMP/ MTs Se-MADURA**

**CHROMOSOM #4th**

1. Ciri- Ciri Makhluk Hidup
2. Klasifikasi Makhluk Hidup
3. Ekosistem (Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya)
4. Pencemaran Lingkungan
5. Jaringan Tumbuhan
6. Fotosintesis
7. Sistem Gerak pada Manusia
8. Sistem Pencernaan pada Manusia
9. Sistem Peredaran Darah pada Manusia
10. Sistem Pernapasan pada Manusia
11. Sistem Ekskresi pada Manusia
12. Sistem Saraf pada Manusia
13. Sistem Reproduksi
14. Kelangsungan Hidup Makhluk Hidup (Adaptasi, Seleksi Alam, Evolusi)
15. Kepadatan Populasi Manusia
16. Pewarisan Sifat
17. Bioteknologi
18. Sifat dan Perubahan Materi
19. Rumus Kimia dan Penamaan Senyawa
20. Campuran
21. Larutan (Asam, Basa, Garam)
22. Zat Aditif, Adiktif dan Psikotropika
23. Pengukuran
24. Sifat Materi dan Perubahan Zat
25. Gerak Lurus
26. Hukum Newton
27. Usaha dan Energi
28. Pesawat Sederhana
29. Suhu dan Kalor
30. Tekanan
31. Tata Surya
32. Getaran dan Gelombang
33. Bunyi
34. Cahaya dan Optik
35. Listrik
36. Magnet