**Daftar 32 Karya Proyek P5 Siswa Kelas X SMA Muhamamdiyah 1 Gresik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Judul**  | **Kelas**  |
| 1 | Masker Wajah Dari Kulit Mangga | X - 1 |
| 2 | Pembuatan Bio Baterai Berbahan Dasar Kulit Jeruk | X - 1 |
| 3 | Kulit Manggis Menjadi Permen Herbal | X - 1 |
| 4 | Tulang Ikan Bandeng Sebagai Obat Alternatif Osteoporosis | X - 1 |
| 5 | Pembuatan Pasta Gigi Dari Kulit Pisang | X - 2 |
| 6 | Pasta Gigi Dari Cangkang Telur | X - 2 |
| 7 | Sabun Cuci Piring Berbahan Kulit Nanas | X - 2 |
| 8 | BBM Dari Limbah Plastik | X - 2 |
| 9 | Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Sebagai Bahan Baku Pengharum Ruangan Ramah Lingkungan | X - 3 |
| 10 |  Inovasi Pemanfaatan Tangkai Cabai Sebagai Bakteri Proses Pembuatan Yogurt Kaya Akan Vitamin C  | X - 3 |
| 11 | Instalasi Biogas Dan Pemanfaatan Limbah Biogas Pada Tanam | X - 3 |
| 12 | Coloqo Oil Pastel Dari Minyak Jelantah | X - 4 |
| 13 | Pengelolaan Daun Kering Menjadi Briket | X - 4 |
| 14 | Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak | X - 4 |
| 15 | Pengelolaan Batok Kelapa Menjadi Cat Lukis | X - 4 |
| 16 | Pemanfaatan Limbah Styrofoam Menjadi Cat Kayu | X - 4 |
| 17 | Pembuatan Pakan Ikan Dari Barang Daun Kangkung | X – 5  |
| 18 | Pembuatan Paling Dari Oli Dan Plastik Bekas | X – 5  |
| 19 | Pengolahan Daun Jati Kering Menjadi Kertas | X – 5  |
| 20 | Pembuatan Abon Dari Sisim Ikan | X – 5  |
| 21 | Pengolahan Rambut Jagung Menjadi Teh Herbal | X – 5  |
| 22 | PENGELOLAAN LIMBAH PUNTUNG ROKOK MENJADI KAPUR PENGUSIR SERANGGA | X - 6 |
| 23 | PENGELOLAAN LIMBAH KULIT JERUK DAN KULIT SEMANGKA MENJADI BODY SCRUB | X - 6 |
| 24 | PENGELOLAAN LIMBAH KULIT PISANG MENJADI PAKAN IKAN LELE | X - 6 |
| 25 | PENGELOLAAN LIMBAH AMPAS TEBU MENJADI BIOETANOL | X - 6 |
| 26 | PENGELOLAAN LIMBAH MINYAK JELANTAH MENJADI SABUN PEMBERSIH PEL | X - 6 |
| 27 | Biodiesel Dari Limbah Minyak | X - 7 |
| 28 | Biogas Dan Pestisida Sayur Busuk | X - 7 |
| 29 | Sabun Batang Kulit Jeruk | X - 7 |
| 30 | Pembersih Lantai Air Beras | X - 7 |
| 31 | Lipstik Kulit Buah Naga | X - 7 |
| 32 | Teknologi Sederhana Mengolah Sampah Plastik Menjadi Energi Alternatif | X - 7 |