

No.	Nomor Pendaftaran	Jenis Paten	Judul Paten	Pemegang Paten	Inventor
1	P00202303063	Paten UMKM	ALAT PEMBUANG PANAS DENGAN SIRIP YANG DAPAT DIPERTUKARKAN	INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA(ID)	Devia Gahana Cindi Alfian, Dicky Januarizky Silotong
2	P00202306582	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PRODUKSI MINYAK PELUMAS BERBAHAN DASAR MINYAK KELAPA SAWIT DAN GETAH KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Devia Gahana Cindi Alfian Eko Pujiyulianto Ritqi Sulfa Misbahudin Alhanif Wika Atro Auriyani Fauzi Yusupandi
3	P00202306583	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINYAK GEMUK (GREASE) BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT DAN GETAH KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Ritqi Sulfa Misbahudin Alhanif Devia Gahana Cindi Alfian Eko Pujiyulianto Wika Atro Auriyani Fauzi Yusupandi
4	P00202306584	Paten UMKM	FORMULA NANOEMULSI ANTI PENUAAN DINI YANG MENGANDUNG MINYAK BEKATUL SERTA PROSES PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari Syakhsi Azz
5	S00202307347	Paten Sederhana UMKM	METODE PERCEPATAN GRANULASI LUMPUR GRANULAR AEROBIK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT	INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA(ID)	Andri Sanjaya Reggina Aulia Yusuf Popy Adhella Ihsan Maulana Ahmad Luqmanul Hakim Ashobri Damayanti
6	S00202307477	Paten Sederhana UMKM	SENSOR PLASMONIK BERBASIS NANOMATERIAL SENG OKSIDA UNTUK DETEKSI PESTISIDA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc. Natasya Salsabila, S.T.
7	P00202307814	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN ADITIF BAHAN BAKAR MESIN DIESEL BERBASIS KARET ALAM	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha Fauzi Yusupandi Wika Atro Auriyani Eko Pujiyulianto Devia Gahana Cindi Alfian Ritqi Sulfa Misbahudin Alhanif
8	P00202307829	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBERSIHAN TANGKI MINYAK BUMI MENGGUNAKAN AGEN HAYATI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha Devia Gahana Cindi Alfian Misbahudin Alhanif Wika Atro Auriyani Ritqi Sulfa Eko Pujiyulianto Fauzi Yusupandi
9	S00202308420	Paten Sederhana UMKM	SEMPROTAN ANTI NYAMUK ALAMI YANG BERBASIS EKSTRAK BUNGA MARIGOLD	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari I Nyoman Pugeg Aryantha Dian Anggria Sari Lisana Husna Imaniar Hamidah Hasnaussalam Hana Chika Anastasya Sinta Rani Fergianti Zahrotun khasanah
10	P00202308703	Paten UMKM	REAKTOR PENGOLAH LIMBAH DETERJEN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR LIMBAH DETERJEN SECARA OTOMATIS	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Radisyah Ikhsan, S.T. Renaldi Manunung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matus Romoranda Sitopu Natasya Salsabila, S.T. Alkhodri Rahman, S.T. Akbar Izza Mahendra Suni
11	P00202308704	Paten UMKM	TEMPAT SAMPAH PINTAR UNTUK MEMBUAT BATA RAMAH LINGKUNGAN SECARA OTOMATIS	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Radisyah Ikhsan, S.T. Renaldi Manunung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matus Romoranda Sitopu Natasya Salsabila, S.T. Alkhodri Rahman, S.T. Akbar Izza Mahendra Suni
12	P00202308705	Paten UMKM	PESAWAT NIRAWAK PENYEMPROT AIR OTOMATIS UNTUK KONTROL POLUSI DEBU PERTAMBANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Radisyah Ikhsan, S.T. Renaldi Manunung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matus Romoranda Sitopu Natasya Salsabila, S.T. Alkhodri Rahman, S.T. Akbar Izza Mahendra Suni
13	P00202309719	Paten UMKM	SENSOR PLASMONIK BERBASIS NANOBIPRAMIDA EMAS UNTUK DETEKSI GLUKOSA	Institut Teknologi Sumatera (ID)	Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc. Natasya Salsabila, S.T.
14	P00202309805	Paten UMKM	Formula dan Proses Pembuatan Permen Jelly Kuriyit	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Untia Kartika Sari Ramadhani Gayatri Simanullang
15	P00202309809	Paten UMKM	PAPAN MEDIA TANAM ANGGREK TERTAMBAT PUPUK UNTUK PERTUMBUHAN FASE GENERATIF DAN METODE PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Arysca Wisnu Satria Rajuman Roynaldo Saragih Dika Ariyanto Tiara Amelia
16	S00202309864	Paten Sederhana UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA KULIT NABATI RAMAH LINGKUNGAN YANG BERBASIS LATEKS POHON KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Achmad Suryadi Nasution I Nyoman Pugeg Aryantha Tantri Liris Nareswari Rahmatullah Nurul Adhha Uyi Andika Saputra Subangkit Lidya Maria Octafis
17	S00202312498	Paten Sederhana UMKM	TUNGKU KARBONISASI DENGAN KOGENERASI ASAP CAIR	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Arysca Wisnu Satria Abdul Muhyi Deviany

18	P00202312611	Paten UMKM	DETEKTOR KERUSAKAN BEARING MOTOR	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Afit Miranto Suratun Natifah Luky Ramadhan Vina Aprilla Bona Sihar Batistuta	
19	P00202312612	Paten UMKM	BRIKET MEDIA TANAM UNTUK PERTUMBUHAN FASE REMAJA ANGREGK YANG TERTAMBAT PUPUK DAN METODE PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Arysca Wisnu Satria Hida Arliani Nur Anisa Khaenulissa Anbar Isladi Dian Anggrina Sari Alawiyah	
20	P00202312614	Paten UMKM	GRANULATOR DENGAN PEMISAH GRANULAR HOMOGEN UNTUK PEMBUATAN PUPUK LEPAS LAMBAT	Institut Teknologi Sumatera (ID)	Arysca Wisnu Satria Abdul Muhyi Kevin Juone Jeremia Manurung Arlf Yoga Hendrawan Mangatur Febri Valentino Pane	
21	S00202312833	Paten Sederhana UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PERANCAH SERAT SUTERA DENGAN UKURAN PORI DAPAT DIATUR	Institut Teknologi Sumatera (ID)	Dr. I Putu Mahendra, S.Si	
22	P00202314444	Paten UMKM	PROSES PEMBUATAN RAK TRANSPLANTASI DENGAN SUBSTRAT CAMPURAN FLY ASH-BOTTOM ASH (FABA) SEBAGAI PROMOTOR PROPAGASI KARANG ACROPORA SP	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Noviadi Nurul Adhha Winati Nurhayu Yanti Aryanti Jeane Siswitasari Mulyana Khairunjal M Khairul Anam Agus Ravendi Gurning	
23	P00202314445	Paten UMKM	METODE ISOLASI PEKTIN DARI KULIT PEPAYA (Carica papaya) YANG LEBIH OPTIMAL DENGAN MENINGKATKAN JUMLAH RENDEMEN PEKTIN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Diana Eza Sheila Ciptati Rahmat Kurniawan	
24	S00202314446	Paten Sederhana UMKM	METODE PEMBUATAN ZAT WARNA ALAMI DALAM BENTUK CAIRAN DARI BAHAN DAUN TANAMAN SUMATRANUS	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Susi Sutiyanti Candra Prayogi Muhammad Hajid An Nur Della Apogiani Fauza	
25	S00202314447	Paten Sederhana UMKM	POLA DAN METODE PELIPATAN KEMASAN SNACK BOX KECIL BERBAHAN DASAR KERTAS YANG BISA DILIPAT SETELAH DIGUNAKAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Muhammad Hajid An Nur Putri Kholida Achmad Zaini Nara Mungghua Ilham Marvie Dina Fithriyani Zada Agna Talitha Amalia Wahyuningtyas Dita Kristanti Lutfi Maulana Oksifa Nurul Fatiya Anggi Zahra Al Husna Annida Rafifa Muhammad Angga Abdul Aziz Guba	
26	S00202314456	Paten Sederhana UMKM	CUKA TETES DARI KULIT KOPI ROBUSTA DENGAN KANDUNGAN SENYAWA ANTIMIKROBA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Muhammad Rizky Ramanda Novi Okta Saputri Alexandra Trisna Putri Muhammad Rizky Ramanda Fajri Rajab Amran Zuhdi Irfan Caleb Omar	
27	S00202314457	Paten Sederhana UMKM	KECAP MANIS NIRA KELAPA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Amalia Wahyuningtyas Masayu Nur Ulfa Tania Hutasaat Uri Arla Ramadhani Rudi Setiawan Ariel Syalomta Tarigan Linda Atika Lubis Akmal Albani	
28	S00202314459	Paten Sederhana UMKM	GULA CAIR BENGKOANG	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Kiki Yuli Handayani Rudi Setiawan Tikarahayu Putri Dina Putri Agustina Rena Diana	
29	S00202314460	Paten Sederhana UMKM	SELAI LEMBARAN PEPAYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tikarahayu Putri Kiki Yuli Handayani Angga Saputra Yasir Suryaneta Iwan Syahoko Saputra Adelia Oktaviana	
30	P00202314462	Paten UMKM	ALAT PENGHITUNG KALORI BAHAN MAKANAN PENDAMPING AIR SUSU IBU	Institut Teknologi Sumatera(ID)	JONI Sabar Leo Sinambela Andhika Putra Pratama M Ikhsanudin Misdar Masnito	
31	S00202314608	Paten Sederhana UMKM	FORMULASI RELAXING BALM BERBAHAN DASAR EKSTRAK BUNGA CHAMOMILE (MATICARIA CHAMOMILLA)	Institut Teknologi Sumatera(ID)	JONI Sabar Leo Sinambela Andhika Putra Pratama M Ikhsanudin Misdar Masnito	
32	S00202314635	Paten Sederhana UMKM	FORMULA REED DIFFUSER PENGHARUM RUANGAN BERBAHAN UTAMA MINYAK WANGI ROSEMARY DIMODIFIKASI DENGAN MINYAK NILAM	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari Wida Alifia Rahmatika Novilia Atika Nabilla Untia Kartika Sari Ramadhani Reza Nabilla Gres Mareta Dewi Damayanti Abdul Karim Elisa Nurma Riana Dian Anggrina Sari Indra Wibowo Savira Ekawardhani Ida Kinasih Ramadhan Eka Putra Amalia Wahyuningtyas Yosi Syafitri Tantri Liris Nareswari Muhammad Rizky Ramanda I Nyoman Pineda Arvantha	
33	P00202314724	Paten UMKM	SISTEM INSTRUMENTASI DAN MONITORING RUANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Putra Pradana Sugin Dima Agusdiansyah Ferizandi Qauzar Gani Ahmad Suailf	
34	P00202314728	Paten UMKM	PAPAN SIKRUIT SISTEM INSTRUMENTASI DAN MONITORING RUANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)		
35	P00202314734	Paten UMKM	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN TABIR SURYA BERBASIS LIP BALM PROPOLIS	Institut Teknologi Sumatera(ID)		
36	P00202314736	Paten UMKM	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN CLAY MASK BERBASIS EKSTRAK PROPOLIS SEBAGAI ANTI JERAWAT	Institut Teknologi Sumatera(ID)		
37	S00202314737	Paten Sederhana UMKM	KEJU FILTRAT DAUN KELOR	Institut Teknologi Sumatera(ID)		
38	S00202314739	Paten Sederhana UMKM	RANCANG BANGUN SISTEM MONITOR DAN KONTROL KONDISI LINGKUNGAN MINI GREENHOUSE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	Institut Teknologi Sumatera(ID)		

					Ilham Marvie Dina Fithriyani Zada Agna Talitha Amalia Wahyuningtyas Jabosar Ronggur H Panjaitan Duwi Hariyanto Oksifa Nurul Fatiya Anggi Zahra Al Husna Annida Rafifa Muhammad Angga Abdul Aziz Guba
39	S00202314742	Paten Sederhana UMKM	RANCANG BANGUN BIOREAKTOR FERMENTASI CUKA KULIT KOPI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Ilham Marvie Zada Agna Talitha Amalia Wahyuningtyas Dina Fithriyani Woro Setia Borna Ira Duwi Lukito Sari Rahdia Amani Sutika Rahma Dyssah Aifani Imelda Rama Ardiansyah
40	S00202314744	Paten Sederhana UMKM	CUKA KULIT KOPI ROBUSTA DENGAN KANDUNGAN SENYAWA ANTIOKSIDAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Vinka Andia Tiar Septin Sidalok Masayu Nur Ulfa Isnaini Rahmadi
41	S00202314775	Paten Sederhana UMKM	FRUIT LEATHER CAMPURAN KULIT PISANG DAN BUAH MANGGA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Vali Daningka Pasanibu Masayu Nur Ulfa Ilham Marvie
42	S00202315120	Paten Sederhana UMKM	KULIT PIE DENGAN SUBSTITUSI PATI UMBI GARUT	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Bunga Prana Rasta Fany Mutlira Syadza Putri Khlyatul Annisa Yosi Syaftri Zada Agna Talitha
43	S00202315121	Paten Sederhana UMKM	NUGET IKAN GABUS TINGGI SERAT DENGAN TEPUNG DAUN KELOR	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Yosi Syaftri Annisa Ayu Utami Humaira Puspita Putriutami Yasmi Dyanti Maghfira Dina Fithriyani
44	S00202315122	Paten Sederhana UMKM	PROSES PEMBUATAN NATA KULIT NANAS (NATA DE PINA) DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK TEH HITAM SEBAGAI SUMBER NITROGEN ALAMI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Annisa Siti Zulaicha Arl Setiajaya Iwan Syahoko Saputra Khoryatul Munawaroh Antanasia Hersindi Delvieri Ignasius Silvano Duval Nahac
45	S00202315123	Paten Sederhana UMKM	FORMULA LIP CREAM DARI EKSTRAK KOMBINASI ETANOL DAN ASAM SITRAT (4:1) DENGAN PEWARNA ALAMI DARI BUAH SENDUDUK BULU (CLIDEMIA HIRTA (L.) D.DON)	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Ferial Aferizal I Nyoman Pugeg Aryantha Andika Munandar Harmiansyah Rada Fransiska Tantri Liris Nareswari
46	P00202315124	Paten UMKM	TEKNOLOGI PRODUKSI PUPUK ORGANIK LENGKAP BERBAHAN SEDIMEN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari
47	P00202315125	Paten UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PERMEN KOMBINASI LIDAH BUAYA, LEMON, DAN SERAI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Nur Adiani Dewi Damayanti Abdul Karim
48	P00202315126	Paten UMKM	METODE PENGOLAHAN AIR BERBASIS FITOREMEDIASI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Roy Candra P Sigalingging Mutlira Fajar Reyhan Puji Putranto
49	P00202315127	Paten UMKM	SEL BAHAN BAKAR MENGGUNAKAN BAKTERI LITOTROF KOPI BUBUK YANG DIKEMAS SACHET DARI PATI SINGKONG DENGAN TAMBAHAN REMPAH SEBAGAI ANTIKAPANG	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha M Alvien Ghifari Yusron Darajat Tantri Liris Nareswari
50	P00202315128	Paten UMKM		Institut Teknologi Sumatera(ID)	Syahrizal Nasution Muhammad Rizki Ramanda Gracia Sihombing Fitri Sulistyani
51	S00202315129	Paten Sederhana UMKM	PERMEN JELI SARI TEMPE	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Zada Agna Talitha Masayu Nur Ulfa
52	S00202315130	Paten Sederhana UMKM	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI PIE SUSU YANG DISUBSTITUSI TEPUNG BUI DURIAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Mayang Putri Alawiyah Zada Agna Talitha Isnaini Rahmadi
53	S00202315131	Paten Sederhana UMKM	PLESTER RITSLETING SERAT NANO BERBAHAN KITOSAN-OKSIDA GRAFENA UNTUK LUKA ROBEK DAN SAYATAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Doni Bowo Nugroho Rudi Setiawan Muhammad Artha Jabatsudewa Maras Endah Muslimah Dirayati Rina Oktavia Melda Sari Fadillah Osland First Purba Isnaini Rahmadi
54	S00202315132	Paten Sederhana UMKM	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI MI KERING BERBASIS SINGKONG TERFERMENTASI TANPA PROSES PENEPUANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Lita Lianti Amalia Wahyuningtyas Wilidan Suhartini Surya Tri Esthi Wira Hutama I Nyoman Pugeg Aryantha Adela Melati Thohirich Ajima
55	P00202315143	Paten UMKM	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN PRODUK NABATI BERANTIOKSIDAN BERBASIS FERMENTASI DAUN KELOR DAN SINGKONG	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Erma suryanti Dewi chusniash Khaerunissa Anbar istiadi Tantri Liris Nareswari
56	S00202315144	Paten Sederhana UMKM	FORMULA MINUMAN SARI NABATI JAGUNG MANIS DENGAN KOMBINASI KACANG TANAH SERTA PROSES PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Irian Mulana Simarmata Mutlira Annisa Yusya Ray Alexander Martuhatman Manik Zada Agna Talitha Yosi Syaftri Muhammad Rizky Ramanda
57	S00202315152	Paten Sederhana UMKM	ROOF RACK PLANT SEBAGAI PENANGKAP KARBON DAN TAMAN HIDROPONIK BERJALAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)	David Ricardo Rafi Arya Nugraha Eduard Sumana Gurusinga Rahmat Setiawan Wahyu Wijaya I Nyoman Pugeg Aryantha

58	P00202315153	Paten UMKM	METODE EKSTRAKSI NIKEL DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME/ BAKTERI DAN ELEKTROMAGNET	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Mistaliah Nurhayati Tantri Liris Nareswari Khaerunissa Anbar Istiadi Yusron Darajat
59	S00202315154	Paten Sederhana UMKM	NANOEMULSI MINYAK SAWIT MERAH	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari
60	S00202315162	Paten Sederhana UMKM	FORMULA MINUMAN PROBIOTIK UNTUK PENCEGAHAN INFEKSI BAKTERI SALMONELLA TYPHI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Tantri Liris Nareswari Dewi Damayanti Abdul Karim Erma suryanti Dewi chusniah Khaerunissa Anbar Istiadi Hana Chika Anastasya Agus rayendy
61	S00202315163	Paten Sederhana UMKM	BIOHERBISIDA BERBASIS FUNGI	Institut Teknologi Sumatera(ID)	I Nyoman Pugeg Aryantha Erma suryanti Dewi chusniah Khaerunissa Anbar Istiadi Hida ariani Nur anisa Tantri Liris Nareswari Sinta Rani Firgianti Nata nael nainngolan
62	S00202315164	Paten Sederhana UMKM	KONSENTRAT BERBASIS KOMBINASI PROPOLIS DAN GAHARU	Institut Teknologi Sumatera(ID)	Tantri Liris Nareswari, Sinta Rani Firgianti