

No.	Nomor Pendaftaran	Jenis Paten	Judul Paten	Pemegang Paten
1	P00202303063	Paten UMKM	ALAT PEMBUANG PANAS DENGAN SIRIP YANG DAPAT DIPERTUKARKAN	INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA(ID)
2	P00202306582	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PRODUKSI MINYAK PELUMAS BERBAHAN DASAR MINYAK KELAPA SAWIT DAN GETAH KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)
3	P00202306583	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINYAK GEMUK (GREASE) BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT DAN GETAH KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)
4	P00202306584	Paten UMKM	FORMULA NANOEMULSI ANTI PENUAAN DINI YANG MENGANDUNG MINYAK BEKATUL SERTA PROSES PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)
5	S00202307347	Paten Sederhana UMKM	METODE PERCEPATAN GRANULASI LUMPUR GRANULAR AEROBIK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT	INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA(ID)
6	S00202307477	Paten Sederhana UMKM	SENSOR PLASMONIK BERBASIS NANOMATERIAL SENG OKSIDA UNTUK DETEKSI PESTISIDA	Institut Teknologi Sumatera(ID)
7	P00202307814	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN ADITIF BAHAN BAKAR MESIN DIESEL BERBASIS KARET ALAM	Institut Teknologi Sumatera(ID)

8	P00202307829	Paten UMKM	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBERSIHAN TANGKI MINYAK BUMI MENGGUNAKAN AGEN HAYATI	Institut Teknologi Sumatera(ID)
9	S00202308420	Paten Sederhana UMKM	SEMPROTAN ANTI NYAMUK ALAMI YANG BERBASIS EKSTRAK BUNGA MARIGOLD	Institut Teknologi Sumatera(ID)
10	P00202308703	Paten UMKM	REAKTOR PENGOLAH LIMBAH DETERJEN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR LIMBAH DETERJEN SECARA OTOMATIS	Institut Teknologi Sumatera(ID)
11	P00202308704	Paten UMKM	TEMPAT SAMPAH PINTAR UNTUK MEMBUAT BATA RAMAH LINGKUNGAN SECARA OTOMATIS	Institut Teknologi Sumatera(ID)

12	P00202308705	Paten UMKM	PESAWAT NIRAWAK PENYEMPROT AIR OTOMATIS UNTUK KONTROL POLUSI DEBU PERTAMBANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
13	P00202309719	Paten UMKM	SENSOR PLASMONIK BERBASIS NANOBIPIRAMIDA EMAS UNTUK DETEKSI GLUKOSA	Institut Teknologi Sumatera (ID)
14	P00202309805	Paten UMKM	Formula dan Proses Pembuatan Permen Jelly Kunyit	Institut Teknologi Sumatera(ID)
15	P00202309809	Paten UMKM	PAPAN MEDIA TANAM ANGGREK TERTAMBAT PUPUK UNTUK PERTUMBUHAN FASE GENERATIF DAN METODE PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)
16	S00202309864	Paten Sederhana UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA KULIT NABATI RAMAH LINGKUNGAN YANG BERBASIS LATEKS POHON KARET	Institut Teknologi Sumatera(ID)
17	S00202312498	Paten Sederhana UMKM	TUNGKU KARBONISASI DENGAN KOGENERASI ASAP CAIR	Institut Teknologi Sumatera(ID)
18	P00202312611	Paten UMKM	DETEKTOR KERUSAKAN BEARING MOTOR	Institut Teknologi Sumatera(ID)
19	P00202312612	Paten UMKM	BRIKET MEDIA TANAM UNTUK PERTUMBUHAN FASE REMAJA ANGGREK YANG TERTAMBAT PUPUK DAN METODE PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)

20	P00202312614	Paten UMKM	GRANULATOR DENGAN PEMISAH GRANULAR HOMOGEN UNTUK PEMBUATAN PUPUK LEPAS LAMBAT	Institut Teknologi Sumatera (ID)
21	S00202312833	Paten Sederhana UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PERANCAH SERAT SUTERA DENGAN UKURAN PORI DAPAT DIATUR	Institut Teknologi Sumatera (ID)
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)
23	P00202314445	Paten UMKM	METODE ISOLASI PEKTIN DARI KULIT PEPAYA (Carica sp) YANG LEBIH OPTIMAL DENGAN MENINGKATKAN JUMLAH RENDEMEN PEKTIN	Institut Teknologi Sumatera (ID)
24	S00202314446	Paten Sederhana UMKM	METODE PEMBUATAN ZAT WARNA ALAMI DALAM BENTUK CAIRAN DARI BAHAN DAUN TANAMAN SUMATRANUS	Institut Teknologi Sumatera (ID)
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)
26	S00202314456	Paten Sederhana UMKM	CUKA TETES DARI KULIT KOPI ROBUSTA DENGAN KANDUNGAN SENYAWA ANTIMIKROBA	Institut Teknologi Sumatera (ID)
27	S00202314457	Paten Sederhana UMKM	KECAP MANIS NIRA KELAPA	Institut Teknologi Sumatera (ID)

28	S00202314459	Paten Sederhana UMKM	GULA CAIR BENGKOANG	Institut Teknologi Sumatera(ID)
29	S00202314460	Paten Sederhana UMKM	SELAI LEMBARAN PEPAYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)
30	P00202314462	Paten UMKM	ALAT PENGHITUNG KALORI BAHAN MAKANAN PENDAMPING AIR SUSU IBU	Institut Teknologi Sumatera(ID)
31	S00202314608	Paten Sederhana UMKM	FORMULASI RELAXING BALM BERBAHAN DASAR EKSTRAK BUNGA CHAMOMILE (MATRICARIA CHAMOMILLA)	Institut Teknologi Sumatera(ID)
32	S00202314635	Paten Sederhana UMKM	FORMULA REED DIFFUSER PENGHARUM RUANGAN BERBAHAN UTAMA MINYAK WANGI ROSEMARY DIMODIFIKASI DENGAN MINYAK NILAM	Institut Teknologi Sumatera(ID)
33	P00202314724	Paten UMKM	SISTEM INSTRUMENTASI DAN MONITORING RUANGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
34	P00202314728	Paten UMKM	PAPAN SIRKUIT 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)
39	S00202314742	Paten Sederhana UMKM	RANCANG BANGUN BIOREAKTOR FERMENTASI CUKA KULIT KOPI	Institut Teknologi Sumatera(ID)
40	S00202314744	Paten Sederhana UMKM	CUKA KULIT KOPI ROBUSTA DENGAN KANDUNGAN SENYAWA ANTIOKSIDAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)

41	S00202314775	Paten Sederhana UMKM	FRUIT LEATHER CAMPURAN KULIT PISANG DAN BUAH MANGGA	Institut Teknologi Sumatera(ID)
42	S00202315120	Paten Sederhana UMKM	KULIT PIE DENGAN SUBSTITUSI PATI UMBI GARUT	Institut Teknologi Sumatera(ID)
43	S00202315121	Paten Sederhana UMKM	NUGET IKAN GABUS TINGGI SERAT DENGAN TEPUNG DAUN KELOR	Institut Teknologi Sumatera(ID)
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)
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)
46	P00202315124	Paten UMKM	TEKNOLOGI PRODUKSI PUPUK ORGANIK LENGKAP BERBAHAN SEDIMEN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
47	P00202315125	Paten UMKM	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PERMEN KOMBINASI LIDAH BUAYA, LEMON, DAN SERAI	Institut Teknologi Sumatera(ID)
48	P00202315126	Paten UMKM	METODE PENGOLAHAN AIR BERBASIS FITOREMEDIASI	Institut Teknologi Sumatera(ID)

49	P00202315127	Paten UMKM	SEL BAHAN BAKAR MENGGUNAKAN BAKTERI LITOTROF	Institut Teknologi Sumatera(ID)
50	P00202315128	Paten UMKM	KOPI BUBUK YANG DIKEMAS SACHET DARI PATI SINGKONG DENGAN TAMBAHAN REMPAH SEBAGAI ANTIKAPANG	Institut Teknologi Sumatera(ID)
51	S00202315129	Paten Sederhana UMKM	PERMEN JELI SARI TEMPE	Institut Teknologi Sumatera(ID)
52	S00202315130	Paten Sederhana UMKM	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI PIE SUSU YANG DISUBSTITUSI TEPUNG BIJI DURIAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
53	S00202315131	Paten Sederhana UMKM	PLESTER RITSLETING SERAT NANO BERBAHAN KITOSAN-OKSIDA GRAFENA UNTUK LUKA ROBEK DAN SAYATAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
54	S00202315132	Paten Sederhana UMKM	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI MI KERING BERBASIS SINGKONG TERFERMENTASI TANPA PROSES PENEPUNGAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
55	P00202315143	Paten UMKM	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN PRODUK NABATI BERANTIOKSIDAN BERBASIS FERMENTASI DAUN KELOR DAN SINGKONG	Institut Teknologi Sumatera(ID)
56	S00202315144	Paten Sederhana UMKM	FORMULA MINUMAN SARI NABATI JAGUNG MANIS DENGAN KOMBINASI KACANG TANAH SERTA PROSES PEMBUATANNYA	Institut Teknologi Sumatera(ID)

57	S00202315152	Paten Sederhana UMKM	ROOF RACK PLANT SEBAGAI PENANGKAP KARBON DAN TAMAN HIDROPONIK BERJALAN	Institut Teknologi Sumatera(ID)
58	P00202315153	Paten UMKM	METODE EKSTRAKSI NIKEL DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME/ BAKTERI DAN ELEKTROMAGNET	Institut Teknologi Sumatera(ID)
59	S00202315154	Paten Sederhana UMKM	NANOEMULSI MINYAK SAWIT MERAH	Institut Teknologi Sumatera(ID)
60	S00202315162	Paten Sederhana UMKM	FORMULA MINUMAN PROBIOTIK UNTUK PENCEGAHAN INFEKSI BAKTERI SALMONELLA TYPHI	Institut Teknologi Sumatera(ID)
61	S00202315163	Paten Sederhana UMKM	BIOHERBISIDA BERBASIS FUNGI	Institut Teknologi Sumatera(ID)
62	S00202315164	Paten Sederhana UMKM	KONSENTRAT BERBASIS KOMBINASI PROPOLIS DAN GAHARU	Institut Teknologi Sumatera(ID)

Inventor
Devia Gahana Cindi Alfian, Dicky Januarizky Silitonga
I Nyoman Pugeg Aryantha Devia Gahana Cindi Alfian Eko Pujiyulianto Rifqi Sufra Misbahudin Alhanif Wika Atro Auriyani Fauzi Yusupandi
I Nyoman Pugeg Aryantha Rifqi Sufra Misbahudin Alhanif Devia Gahana Cindi Alfian Eko Pujiyulianto Wika Atro Auriyani Fauzi Yusupandi
Tantri Liris Nareswari Syaikhul Aziz
Andri Sanjaya Reggina Aulia Yusuf Popy Adhelia Ihsan Maulana Ahmad Luqmanul Hakim Ashobri Damayanti
Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc. Natasya Salsabiila, S. T.
Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha Fauzi Yusupandi Wika Atro Auriyani Eko Pujiyulianto Devia Gahana Cindi Alfian Rifqi Sufra Misbahudin Alhanif

Prof. Dr. I Nyoman Puggeg Aryantha Devia Gahana Cindi Alfian Misbahudin Alhanif Wika Atro Auriyani Rifqi Sufra Eko Pujiyulianto Fauzi Yusupandi	
Tantri Liris Nareswari I Nyoman Puggeg Aryantha Dian Anggria Sari Lisana Husna Imaniar Hamidah Hasnaussalim Hana Chika Anastasya Sinta Rani Firgianti Zahrotun khasanah	
Radisya Ikhsan, S.T. Renaldi Manurung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matius Romoranda Sitopu Natasya Salsabiila, S. T. Alkhodri Rahman, S.T Akbar Izza Mahendra Suni	
Radisya Ikhsan, S.T. Renaldi Manurung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matius Romoranda Sitopu Natasya Salsabiila, S.T. Alkhodri Rahman, S.T Akbar Izza Mahendra Suni	

<p>Radisya Ikhsan, S.T. Renaldi Manurung Naomi Jesika Sitompul Muhammad Fathurrachman Septiana Mochammad Nafis Akmalussyifa Muhammad Nadhif Athalla Matius Romoranda Sitopu Natasya Salsabiila, S.T. Alkhodri Rahman, S.T Akbar Izza Mahendra Suni</p>	
<p>Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc. Natasya Salsabiila, S.T.</p>	
<p>Untia Kartika Sari Ramadhani Gayatri Simanullang</p>	
<p>Arysca Wisnu Satria Rajuman Roynaldo Saragih Dika Ariyanto Tiara Amelia</p>	
<p>Achmad Suryadi Nasution I Nyoman Puggeg Aryantha Tantri Liris Nareswari Rahmattullah Nurul Adhha Uyi Andika Saputra Subangkit Lidya Maria Octafia</p>	
<p>Arysca Wisnu Satria Abdul Muhyi Deviany</p>	
<p>Afit Miranto Suratun Nafisah Luky Ramadhan Vina Aprilia Bona Sihar Batistuta</p>	
<p>Arysca Wisnu Satria Hida Arliani Nur Anisa Khaerunissa Anbar Istiadi Dian Anggria Sari Alawiyah</p>	

Arysca Wisnu Satria Abdul Muhyi Kevin Juone Jeremia Manurung Arif Yoga Hendrawan Mangatur Febri Valentino Pane	
Dr. I Putu Mahendra, S.Si.	
Novriadi Nurul Adhha Winati Nurhayu Yanti Aryanti Jeane Siswitasari Mulyana Khairurrijal M Khairul Anam Agus Rayendi Gurning	
Disna Eza Shelia Ciptati Rahmat Kurniawan	
Susy Susyanti Candra Prayogi Muhammad Hajid An Nur Della Anggraini Fauzia	
Muhammad Hajid An Nur Putri Kholida Achmad Zaini Nara Munghua	
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 Azis Guba	
Muhammad Rizky Ramanda Novi Okta Saputri Alexandra Trisna Putri	

Muhammad Rizky Ramanda Fajri Rajab Amran Zuhdi Irfan Caleb Omar
Amalia Wahyuningtyas Masayu Nur Ulfa Tania Hutasoit
Uri Arta Ramadhani Rudi Setiawan Ariel Syalomta Tarigan Linda Atika Lubis Akmal Albani
Kiki Yuli Handayani Rudi Setiawan Tikarahayu Putri Dina Putri Agustina Rena Diana
Tikarahayu Putri Kiki Yuli Handayani Angga Saputra Yasir Suryaneta Iwan Syahjoko Saputra Adelia Oktaviana \
JONI Sabar Leo Sinambela Andhika Putra Pratama M Ikhsanudin Misdar Masnto
JONI Sabar Leo Sinambela Andhika Putra Pratama M Ikhsanudin Misdar Masnto
Tantri Liris Nareswari Wida Alifia Rahmatika Novrilia Atika Nabilla

Untia Kartika Sari Ramadhani Reza Nabilla Gres Maretta Dewi Damayanti Abdul Karim Elisa Nurma Riana Dian Anggria Sari Indra Wibowo Savira Ekawardhani Ida Kinasih Ramadhan Eka Putra
Amalia Wahyuningtyas Yosi Syafitri Tantri Liris Nareswari Muhammad Rizky Ramanda I Nyoman Pugeg Aryantha
Putra Pradana Sugiri Dima Agusdiansyah Ferizandi Qauzar Gani Ahmad Suaif
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 Azis Guba
Ilham Marvie Zada Agna Talitha Amalia Wahyuningtyas Dina Fithriyani Woro Setia Boma Ira Duwi Lukito Sari Rahdia Amari Sutika Rahma Dyssah Aifani Imelda Rama Ardiansyah

Vinka Ardila Tiar Septrin Sidabalok Masayu Nur Ulfa Isnaini Rahmadi
Vali Daningka Pasaribu Masayu Nur Ulfa Ilham Marvie
Bunga Prana Rasta Fany Mutiara Syadza Putri Khilyatul Annisa Yosi Syafitri Zada Agna Talitha
Yosi Syafitri Annisa Ayu Utami Humaira Puspita Putriutami Yasmi Dyanti Maghfira Dina Fithriyani
Annisaa Siti Zulaicha Arif Setiajaya Iwan Syahjoko Saputra Khoryfatul Munawaroh Antanasia Hersindi Delvieri Ignasius Silvano Duval Nahac
Ferial Asferizal I Nyoman Pugeg Aryantha Andika Munandar Harmiansyah Rada Fransiska Tantri Liris Nareswari
Tantri Liris Nareswari I Nyoman Pugeg Aryantha Nur Adliani Dewi Damayanti Abdul Karim
I Nyoman Pugeg Aryantha Roy Candra P Sigalingging Mutiara Fajar Reyhan Puji Putranto

I Nyoman Puggeg Aryantha M Alvien Ghifari Yusron Darajat Tantri Liris Nareswari
Syahrizal Nasution Muhammad Rizki Ramanda Grace Sihombing
Fitri Sulistiyani Zada Agna Talitha Masayu Nur Ulfa
Mayang Putri Alawiyah Zada Agna Talitha Isnaini Rahmadi
Doni Bowo Nugroho Rudi Setiawan Muhammad Artha Jabatsudewa Maras Endah Muslimah Dirayati Rina Oktavia Melda Sari Fadillah Osland First Purba
Isnaini Rahmadi Lita Lianti Amalia Wahyuningtyas Wildan Suhartini Surya Tri Esthi Wira Utama I Nyoman Puggeg Aryantha Adela Melati Thohiroh Ajima
I Nyoman Puggeg Aryantha Erma suryanti Dewi chusniasih Khaerunissa Anbar istiadi Tantri Liris Nareswari
Irlan Mulana Simarmata Mutiara Annisa Yusya Ray Alexander Martuahman Manik Zada Agna Talitha Yosi Syafitri Muhammad Rizky Ramanda

David Ricardo Rafi Arya Nugraha Eduard Sumana Gurusinga Rahmat Setiawan Wahyu Wijaya I Nyoman Pugeg Aryantha	
I Nyoman Pugeg Aryantha Misfallah Nurhayati Tantri Liris Nareswari Khaerunissa Anbar Istiadi Yusron Darajat	
Tantri Liris Nareswari	
I Nyoman Pugeg Aryantha Tantri Liris Nareswari Dewi Damayanti Abdul Karim Erma suryanti Dewi chusniasih Khaerunissa Anbar istiadi Hana Chika Anastasya Agus rayendy	
I Nyoman Pugeg Aryantha Erma suryanti Dewi chusniasih Khaerunissa Anbar istiadi Hida arliani Nur anisa Tantri Liris Nareswari Sinta Rani Firgianti Nata nael nainggolan	
Tantri Liris Nareswari, Sinta Rani Firgianti	







