

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KELENGKAPAN IMUNISASI VAKSIN DIFTERI-PERTUSIS-TETANUS
(DPT) PADA BAYI 2 TAHUN (BADUTA) DI KOTA MEDAN**



SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

STEVIOLA HEVANDA

NIM. 0801202200

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELENGKAPAN
IMUNISASI VAKSIN DIFTERI-PERTUSIS-TETANUS (DPT) PADA
BAYI 2 TAHUN (BADUTA) DI KOTA MEDAN**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)

OLEH :

STEVIOLA HEVANDA

NIM. 0801202200

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

ABSTRAK

Cakupan imunisasi Difteri, Pertusis, dan Tetanus, dari 194 negara anggota WHO, 65 diantaranya memiliki target diatas 90% namun tidak tercapai secara global. Berdasarkan data BPS (Badan Pusat Statistik) yang menerima imunisasi DPT secara Lengkap di tahun 2022 sebanyak 81,66%, dimana diantaranya provinsi dengan cakupan terendah di provinsi Aceh yaitu 22,52%, dan tertinggi di kota Yogyakarta sebesar 83,89%. Kota Medan menerima imunisasi DPT lengkap sebesar 82,31%, dan untuk Sumatera Utara berada di Angka 79,17%. Sementara data dikota Medan Cakupan Vaksinasi tersebut telah mencapai 81,9% untuk bayi yang berusia 2,3,4 bulan. Sedangkan bayi usia 2 tahun (Baduta) target yang baru tercapai sekitar 63,7%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor apa yang mempengaruhi kelengkapan imunisasi vaksin DPT (Difteri-Pertusis-Tetanus) pada Baduta (2 Tahun) di Kota Medan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner, dan dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan Uji Independent T-Test. Penelitian ini menemukan adanya hubungan kelengkapan imunisasi DPT dengan Usia ($p=0,009$), Sikap Kepercayaan Ibu ($p=0,011$), dan Dukungan Keluarga ($p=0,001$). Sementara faktor yang tidak berhubungan adalah Pendidikan Ibu ($p=0,369$), Pekerjaan Ibu ($p=0,603$), Jarak Tempuh ($p=0,843$), Keterjangkauan ($p=0,223$), dan Peran Petugas ($p=0,625$). Penelitian ini menyarankan pihak tenaga kesehatan perlu banyak mengadakan sesi edukasi dengan penyuluhan bagi orang tua mengenai pentingnya imunisasi DPT dan baik Posyandu maupun puskesmas harus lebih aktif dalam melacak anak-anak yang belum mendapatkan imunisasi yang lengkap dan melakukan kunjungan rumah jika diperlukan.

Kata Kunci : Baduta, Ibu, Kelengkapan Imunisasi, Vaksin DPT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

ABSTRACT

Diphtheria, Pertussis, and Tetanus immunization coverage, from 194 WHO member countries, 65 of them have targets above 90% but are not achieved globally. Based on BPS (Central Bureau of Statistics) data that received complete DPT immunization in 2022 as much as 81.66%, of which the province with the lowest coverage in Aceh province is 22.52%, and the highest in the city of Yogyakarta at 83.89%. Medan city received complete DPT immunization of 82.31%, and for North Sumatra was at 79.17%. While the data in Medan city, the vaccination coverage has reached 81.9% for infants aged 2,3,4 months. While infants aged 2 years (Baduta) the new target has reached around 63.7%. The purpose of this study was to determine what factors influence the completeness of DPT (Diphtheria-Pertussis-Tetanus) vaccine immunization in Under-fives (2 years old) in Medan City. This study used a quantitative method with a Cross Sectional design. Data were collected using questionnaires, and analyzed univariately and bivariately using the Independent T-Test Test. This study found an association of DPT immunization completeness with Age ($p=0.009$), Maternal Belief Attitude ($p=0.011$), and Family Support ($p=0.001$). While factors that were not associated were Mother's Education ($p=0.369$), Mother's Occupation ($p=0.603$), Travel Distance ($p=0.843$), Affordability ($p=0.223$), and Role of Officers ($p=0.625$). This study suggests that health workers need to hold more education sessions with counseling for parents about the importance of DPT immunization and both Posyandu and puskesmas should be more active in tracking children who have not received complete immunization and make home visits if needed.

Keywords : *Under-five, Mother, Completeness of Immunization, DPT Vaccine*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Steviola Hevanda
Nim : 0801202200
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Epidemiologi
Tempat/Tanggal Lahir : Tarutung, 17 Oktober 2002
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelengkapan Imunisasi Vaksin Difteri-Pertusis-Tetanus (DPT) pada Bayi 2 Tahun (BADUTA) di Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, Juni 2024



STEVIOLA HEVANDA

NIM.0801202200

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Steviola Hevanda

NIM : 0801202200

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELENGKAPAN
IMUNISASI VAKSIN DIFTERI-PERTUSIS-TETANUS (DPT) PADA BAYI 2 TAHUN
(BADUTA) DI KOTA MEDAN**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 24 Juni 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing Umum



Zata Ismah, SKM,M.K.M

NIP.199301182018012001

Pembimbing Integrasi Keislaman



Dr.Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc

NIP. 198008062006041003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELENGKAPAN IMUNISASI
VAKSIN DIFTERI-PERTUSIS-TETANUS (DPT) PADA BAYI 2 TAHUN
(BADUTA)DI KOTA MEDAN**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

Steviola Hevanda

NIM.0801202200

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada Tanggal 20 Juni 2024 Dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji



Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes

NIP.1100000124

Penguji I



Ista Ismah, SKM,M.K.M

NIP.199301182018012001

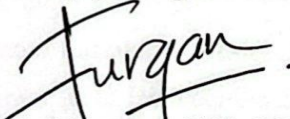
Penguji II



Zuhriina Aidha, S.Kep.M.Kes

NIP. 198707212023212038

Penguji Integrasi Keislaman



Dr.Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc

NIP. 198008062006041003

Medan, 20 Juni 2024

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan,



Prof. Dr. Mestono, S.Ag., M.Pd

NIP.196207180272007011031

v

v

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS PRIBADI

Nama : Steviola Hevanda
Tempat/Tanggal Lahir : Tarutung/ 17 Oktober 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Jalan Roso, Tirtanadi 6, Marindal 1, Kec. Patumbak
Nomor Telepon : 0823-6190-0609
Alamat E-mail : steviolahevanda17@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Hefiadi
Pekerjaan : TNI-AD
Nama Ibu : Evayanti Amd,AK
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

- Sekolah Dasar (SD) : SDN 2 Kota Bakti, Pidie Jaya (Tahun 2014)
- Sekolah Menengah Pertama (SMP) : SMP IT Nurul Hadina Medan (Tahun 2017)
- Sekolah Menengah Atas (SMA) : SMAN 1 Lhokseumawe (Tahun 2020)
- Perguruan Tinggi : Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU (Tahun 2020-
Tahun 2024)

IV. PENGALAMAN MAGANG

1. Pengurus HMJ Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat UINSU (Tahun 2022-2023)
2. Melakukan Skrining Kesehatan di Berastagi – Tahun 2023
3. Praktek Belajar Lapangan di Securai Selatan Kabupaten Langkat – Tahun 2023
4. Mengikuti Seminar Internasional sebagai Oral Presenter pada BioTecnica 2023-
Biological Sciences di Bangkok Thailand
5. Latihan Kerja Peminatan di Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara – Tahun 2024

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

”Sembilan bulan ibuku merakit tubuhku untuk menjadi mesin penghancur badai, maka tak pantas aku tumbang hanya karena mulut seseorang”

”Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan selama ini. Tetap bertahan ya!”

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang tua tercinta, Bapak Hefiadi dan Ibu Evayanti, ketulusan dari hati atas doa yang tak pernah putus dan semangat yang tak ternilai. Serta untuk orang terdekatku yang tersayang, dan untuk almamater hijau kebanggaanku.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan Syukur penulis mengucapkan kepada hadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelengkapan Imunisasi Vaksin Difteri-Pertusis-Tetanus (DPT) Pada Bayi 2 Tahun (BADUTA) Di Kota Medan”. Shalawat dan salam tetap dilimpahkan kepada junjungan kita nabi besar, Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan para sahabat serta para pengikutnya sampai akhir zaman nanti.

Penyusunan skripsi ini bukan hanya hasil dari usaha penulis saja, melainkan banyak pihak yang selalu membantu memberikan masukan semangat dan dukungan kepada penulis. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati dan ketulusan jiwa penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam proses penulisan skripsi ini, kepada :

1. Ibu **Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag** , selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Prof. Dr. Mesiono, S.Ag, M.Pd** selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes.** sebagai ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu **Zata Ismah SKM, MKM.** sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan, serta motivasi kepada penulis dalam perbaikan dan menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak **Dr.Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc** selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah berkenan memberikan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
6. Ibu **Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes** selaku dosen penguji skripsi yang memberikan berbagai masukan yang berarti dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu **Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes** selaku dosen ketua penguji skripsi yang memberikan berbagai saran dan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
8. **Kepala Puskesmas dan seluruh Staff Puskesmas Helvetia** yang telah memberikan izin untuk penelitian di wilayah kerja puskesmas.
9. Kedua orang tua tercinta, **Bapak Hefiadi** dan **Ibu Evayanti** yang telah banyak menjadi support sistem secara materil dan secara mental kepada penulis dari awal hingga akhir dan selalu memberikan do'a dan dukungan tiada henti. Serta Adek **Dewa Prasetyo Hevanda** penulis yang selamanya menyemangati serta mendukung penulis sampai pada saat ini.
10. Kepada Alm. Nenek tercinta **Marliana**, dan Kakek saya **Suwarno** terima kasih banyak sudah merawat saya dari saya kecil, yang telah membentuk karakter saya menjadi wanita yang tangguh dan kuat seperti saat ini.
11. *My Best Partner* **امر س.كوم**, *how lucky i am to have you, i can't say thank you enough*
12. Untuk Om **Rinaldi** dan Ibu **Juli**, Terima kasih sudah baik kepada penulis sejak penulis menempati rumah dan menjadi tempat pulang diperantauan.
13. Partner Anak Kolong Penghuni Setia Asrama Kodim 0103/AUT, **Cut Amanda Putri**

Utami, Fika Adilah, dan Serda (K) Nona Lorenz terima kasih sudah menjadi support sistem dari masa sekolah sampai masa kuliah.

14. **Luthfyta Ananda, dan Erpiani** selaku teman penulis yang selalu bersama dalam proses penelitian.
15. Adik sepupu paling dekat, **Aulia Revanny Alamsyah Batubara**, terima kasih sudah kebersamai dari kecil sampai saat ini. Menjadi support sistem terbaik juga selama masa kuliah.
16. Teman yang selalu berbagi keluh kesal selama ini, **Aiga Nur Khalilah, Sarah Mumtaz, dan Yohana Ingrid Lorenza**. Terima kasih sudah menjadi pendengar terbaik.
17. Seluruh teman – teman seperjuangan di **Peminatan Epidemiologi Angkatan V** yang telah mendukung, memberikan semangat, selama proses penyusunan skripsi ini.
18. Seluruh **Teman-teman kelompok KKN, PBL, dan LKP** yang tidak dapat disebutkan satu persatu sudah memberikan semangat dan motivasi kepenulis
19. *For myself, thank you for standing tall when the pressure never ends. I love my strength.*

Semoga segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan besar harapan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

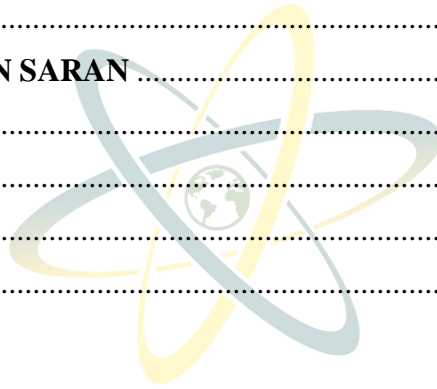
Medan, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 19.1 | Latar Belakang |
| | 1 |
| 19.2 | Rumusan |
| Masalah | 3 |
| 19.3 | Tujuan |
| Penelitian | 4 |
| 19.4 | Manfaat |
| Penelitian | 5 |
| BAB II | 7 |
| TEORITIS LANDASAN | 7 |
| 2.1 Konsep Dasar Imunisasi | 7 |
| 2.2 Vaksinasi Difteri-Pertusis-Tetanus (DPT) | 14 |
| 2.3 Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Cakupan Imunisasi DPT | 18 |
| 2.4 Tinjauan Keislaman Terhadap Imunisasi | 39 |
| 2.5 Kerangka Teori | 46 |
| 2.7 Hipotesis Penelitian | 48 |
| BAB III | 49 |
| METODE PENELITIAN | 49 |
| 3.1 Desain Penelitian | 49 |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian | 49 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 49 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 52 |
| 3.5 Definisi Operasional | 53 |
| 3.6 Instrumen Penelitian | 58 |
| 3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas | 58 |
| 3.8 Teknik Pengumpulan Data | 61 |
| 3.9 Analisis Data | 62 |

| | |
|--|-----|
| BAB IV | 64 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 64 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 64 |
| 4.2 Pembahasan | 81 |
| 4.3 Kajian Integrasi Keislaman Hasil Penelitian..... | 95 |
| BAB V | 101 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 101 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 101 |
| 5.2 Saran..... | 101 |
| DAFTAR PUSTAKA | 103 |
| LAMPIRAN | 112 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Jadwal Imunisasi Dasar | 20 |
| Tabel 2.2 Dosis dan Cara Pemberian Imunisasi | 20 |
| Tabel 2.3 Dosis Vaksin DPT | 21 |
| Tabel 2.4 Efek Pemberian Vaksin DPT | 22 |
| Tabel 2.5 Kategori Pendidikan Formal | 28 |
| Tabel 3.1 Kategori Kriteria Penelitian | 50 |
| Tabel 3.2 Sampel minimal untuk setiap variabel penelitian | 52 |
| Tabel 3.3 Definisi Operasional | 53 |
| Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Dukungan Keluarga | 59 |
| Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Sikap Ibu | 60 |
| Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Peran Petugas Kesehatan | 60 |
| Tabel 3.7 Koefisien Korelasi Spearman | 61 |
| Tabel 4.1 Analisis Variabel Usia | 66 |
| Tabel 4.2 Pendidikan Formal | 67 |
| Tabel 4.3 Analisis Variabel Pendidikan Terakhir | 67 |
| Tabel 4.4 Distribusi Data Berdasarkan Pekerjaan | 68 |
| Tabel 4.5 Variabel Pekerjaan | 68 |
| Tabel 4.6 Distribusi hasil kuisioner sikap kepercayaan | 68 |
| Tabel 4.7 Kategori Variabel Sikap Ibu | 70 |
| Tabel 4.8 Analisis Variabel Jarak dan Keterjangkauan | 70 |
| Tabel 4.9 Distribusi hasil kuisioner dukungan keluarga | 71 |
| Tabel 4.10 Variabel Kategori Dukungan Keluarga | 74 |
| Tabel 4.11 Distribusi Pertanyaan Kuisioner Peran Petugas | 74 |
| Tabel 4.12 Variabel Peran Petugas Imunisasi | 76 |
| Tabel 4.13 Distribusi kelengkapan imunisasi DPT | 76 |
| Tabel 4.14 Hasil Analisis Variabel Kategori Kelengkapan Imunisasi DPT | 77 |
| Tabel 4.15 Hasil Analisis Variabel Usia Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT | 77 |
| Tabel 4.16 Hasil Analisis Variabel Pendidikan Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT | 78 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.17 Hasil Analisis Variabel Pekerjaan Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT | 78 |
| Tabel 4.18 Hasil Analisis Variabel Sikap Kepercayaan Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT..... | 79 |
| Tabel 4.19 Hasil Analisis Variabel Jarak Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT | 80 |
| Tabel 4.20 Hasil Analisis Variabel Keterjangkauan Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT..... | 80 |
| Tabel 4.21 Hasil Analisis Variabel Dukungan Keluarga Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT..... | 81 |
| Tabel 4.22 Hasil Analisis Variabel Peran Petugas Dengan Kelengkapan Imunisasi DPT | 81 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

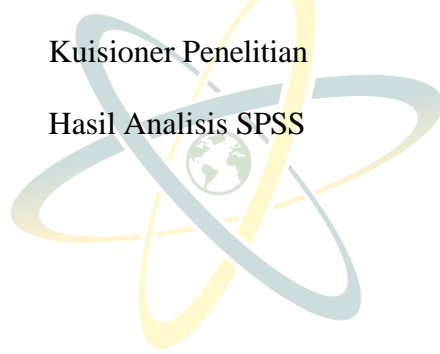
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....46
Gambar 2.2 Kerangka Konsep47



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Lampiran A | Surat Izin Riset |
| Lampiran B | Surat Izin Riset dari Dinas Kesehatan |
| Lampiran C | Dokumentasi Penelitian |
| Lampiran D | Kuisisioner Penelitian |
| Lampiran E | Hasil Analisis SPSS |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN